expres COM

SA DECV



CATALOCO
RADIOCOMUNICACION





# **EXPRESCOMONLINE**

Exprescom On Line es un portal creado para agilizar tus consultas y movimientos en línea. Ser un distribuidor registrado te brinda beneficios para que tus consultas sean más fáciles y seguras.

- Realiza cotizaciones al instante
- Adquiere promociones exclusivas
- · Rastrea los embarques de tus compras
- · Consulta tu estado financiero
- Imprime tus facturas
- Consulta tus compras mes a mes
- Inscribete al mejor programa de recompensas Club Expres
- Administra tus puntos y canjea por fabulosos premios
- Consulta tu cuenta las 24 horas los 365 días del año.



Disfruta de estos y otros beneficios que solo Exprescom On Line te puede brindar.

Solicita tu cuenta y clave a través de tu ejecutiva de ventas

# ÍNDICE

Radios Digitales		Radios Móviles Convencionales Sei	rie PRO
DGP4150	2	PRO3100	59
DGP6150	3	PRO5100	60
Diagrama DGP4150	6	PRO7100	61
Diagrama DGP6150	7	Diagrama PRO3100/PRO5100	64
DTR620	8	Diagrama PRO3100	65
		Diagrama PRO5100	66
Radios Portátiles Convencionales	5	Banatidana Binitala	
Mag One	10	Repetidores Digitales	
Diagrama Mag One	12	DGR6175	67
		Diagrama DGR6175	69 70
Radios Portátiles Convencionales	Serie E	Diagrama Frontal DGR6175	70
EP150	13	Gabinetes para Repetidores	
EP350	15	CDR700/ CDR500 /GR500	71
Diagrama EP350 Teclado Completo	18	CDN/00/ CDN300/GN300	<i>/</i> I
Diagrama EP350 Teclado Limitado	19	Fuentes de Poder	72
EP450s	20	Antenas	72 73
Diagrama EP450 sin Teclado	23		75 76
Diagrama EP450 con Teclado	24	Conectores y Adaptadores	70
		Refacciones	
Radios Portátiles Convencionales	Serie PRO	Adaptadores y Amplificadores/Bocinas	79
PRO5150	25	Cables	80
PRO7150	26	Capacitores/Carcasas	81
Diagrama PRO5150	29	Chasis/ Circuitos Integrados	83
Diagrama PRO7150	30	Clips y Conectores	85
PRO5150 Elite	31	Contactos/ Cristales y Diodos	87
PRO7150 Elite	34	Empaques y Eliminadores	88
		Etiquetas	90
Radios Portátiles Troncales		Fieltros y Filtros/ Flexibles	92
PRO5350	36	Fusibles, Iluminadores e Interruptores,	
PRO7350	37	Micrófonos	93
PRO5550	41	Partes/Perillas y Plantillas	94
PRO7550	42	Potenciómetro	96
		Resortes y Seguros/Selectores, Sellos	
Radios Móviles Digitales		de Controles y Switches	97
DGM4100	45	Tapas	98
DGM6100	46	Tarjetas	99
Diagrama DGM4100/DGM6100	49	Teclados/Transistor de Resistencia	100
Diagrama Frontal DGM4100	50	Misceláneos	102
Diagrama Frontal DGM6100	51	Baterías	103
		Antenas	107
Radios Móviles Convencionales S	erie E	Cargadores	108
EM200	52		
EM400	53	Tablas de Referencias	
Diagrama EM200/EM400	56	Radios Portátiles	109
Diagrama Frontal EM200	57	Radios Móviles	112
Diagrama Frontal EM400	58	Modelos Anteriores	113

# **DGP 4150**

# Características:

- 32 Canales
- Espaciamiento conmutable de canal digital (12.5) y analógico (12.5/25kHz)
- Envía rápidos mensajes de texto vía botón programable
- Rastreo de canal analógico y/o digital
- 3 Botones laterales programables
- Sumergible (IP57)
- PTT-ID (envío)
- · Llamada de grupo
- Llamada privada
- Llamada a todo el canal (envío/recepción)
- Alerta de llamada (envío/recepción)
- Emergencia (envío)
- · Verificación de radio (recepción)
- Desactivación/activación del radio (recepción)
- Monitoreo remoto (recepción)
- Escalert
- Activación/desactivación de tonos de alerta
- · Estado de batería
- Emergencia
- · Potencia alta/baja
- Monitoreo y monitoreo permanente
- Eliminación de canal molesto
- · Llamada presionando una tecla
- Repetidor/modo directo
- Silenciador
- Rastreo
- Control de telemetría
- Mensaje de texto (envío)
- Zonas
- PPT-ID (envío)

# Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

### TODOS LOS MODELOS DE RADIO DGP 4150 INCLUYEN

Batería delgada IMPRES de Li-lon y 1500 mAh (PMNN4066) Cargador individual IMPRES (WPLN4232) Antena (diferentes opciones) Presilla para cinturón de 2 pulg. de ancho (PMLN4651) Accesorios de protección contra el polvo (1571477L01) CD con guías de usuarios (HKLN4344)

\* También disponible en modelos intrínsicamente seguros.





LAH55JDC9JA1_N	DGP4150 VHF 136-174MHz 5W 32CH sin GPS	\$750.70
LAH55QDC9JA1_N	DGP4150 UHF 403-470MHz 4W 32CH sin GPS	\$750.70
LAH55TDC9JA1_N	DGP4150 UHF 450-512MHz 4W 32CH sin GPS	\$750.70
LAH55JDC9LA1_N	DGP4150 VHF 136-174MHz 5W 32CH con GPS	\$807.10
LAH55QDC9LA1_N	DGP4150 UHF 403-470MHz 4W 32CH con GPS	\$807.10
LAH55TDC9LA1_N	DGP4150 UHF 450-512MHz 4W 32 CH con GPS	\$807.10

# **DGP 6150**

### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO DGP 6150 INCLUYEN**

Batería delgada IMPRES de Li-lon y 1500 mAh (PMNN4066), Cargador individual IMPRES (WPLN4232),

Antena (diferentes opciones),

Presilla para cinturón de 2 pulg. de ancho (PMLN4651A), Accesorios de protección contra el polvo (1571477L01), CD con guías de usuarios (HKLN4344)

\* También disponible en modelos intrínsicamente seguros.



# **Características:**

- 160 Canales
- Espaciamiento conmutable de canal digital (12.5) y analógico (12.5/25kHz)
- Envío de mensajes de texto libres y mensajes rápidos cortos
- Rastreo de canal analógico y/o digital
- 3 Botones laterales programables
- 2 Botones delanteros programables
- Sumergible (IP57)
- PTT-ID (envío/recepción)
- · Llamada de grupo
- Llamada privada (envío/recepción)
- Llamada a todo el canal (envío/recepción)
- Alerta de llamada (envío/recepción)
- Emergencia (envío/recepción)
- Verificación de radio (envío/recepción)
- Desactivación/activación del radio (envío/recepción)
- Monitoreo remoto (envío/recepción)
- Escalert
- Activación/desactivación de tonos de alerta
- Estado de batería
- Lista de contactos
- Potencia alta/baja
- Bloqueo de teclado
- Marcación manual
- Monitoreo y monitoreo permanente
- Eliminación de canal molesto
- · Llamada presionando una tecla
- Verificación de radio
- Silenciador
- Rastreo
- Control de telemetría
- · Mensaje de texto
- Zonas
- PPT-ID (envío)

### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

LAH55JDH9JA1_N	DGP6150 VHF 136-174MHz 5W 160CH sin GPS (teclado y pantalla)	\$845.20
LAH55QDH9JA1_N	DGP6150 UHF 403-470MHz 4W 160CH sin GPS (teclado y pantalla)	\$845.20
LAH55TDH9JA1_N	DGP6150 UHF 450-512 MHz 4W 160CH sin GPS (teclado y pantalla)	\$845.20
LAH55JDH9LA1_N	DGP6150 VHF 136-174MHz 5W 160CH con GPS (teclado y pantalla)	\$920.10
LAH55QDH9LA1_N	DGP6150 UHF 403-470MHz 4W 160CH con GPS (teclado y pantalla)	\$920.10
LAH55TDH9LA1_N	DGP6150 UHF 450-512 MHz 4W 160CH con GPS (teclado y pantalla)	\$920.10



**1571477L01**Protector contra el polvo para conector universal MOTOTRBO



**PMKN4012**Cable de programación para portátiles MOTOTRBO



**PMKN4013**Cable de pruebas y ajustes portátiles MOTOTRBO



**PMLN5015**Estuche de nylon con lazo fijo de 3" para cinturón



**PMMN4040**Micrófono parlante remoto sumergible (IP57)



**RLN5880**Kit de vigilancia IMPRES color negro de dos hilos

QA00684



RMN5058 Diadema ligera con PTT y VOX MOTOTRBO



**WPLN4212**Cargador múltiple MOTOTRBO
IMPRES 6 unidades

\$64



**WPLN4243**Cargador individual IMPRES

# Seleccione la Antena para GPS y sin GPS Banda UHF

QA00407 sin costo	GPS Antena Tipo Látigo 403-433 MHz (PMAE4018)
<b>QA00329</b> sin costo	GPS Antena Tipo Látigo 430-470 MHz (PMAE4024)
QA00750 con costo	GPS Antena Stubby 403-433 MHz (PMAE4021)
QA00517 con costo	GPS Antena Stubby 430-470 MHz (PMAE4023)
<b>QA00984</b> sin costo	Antena Tipo Látigo 450-527 MHz (PMAE4049)
QA00985 con costo	GPS Monopolo Activo 450-495 MHz (PMAE4050)
QA00986 con costo	GPS Monopolo Activo 495-527MHz (PMAE4051)
Banda VHF	
QA00682	GPS Antena Helicoidal 136-147 MHz (PMAD4067) N/C
QA00683	GPS Antena Helicoidal 147-160 MHz (PMAD4068) N/C

GPS Antena Helicoidal 160-174 MHz (PMAD4069) N/C

WPLN4212	Cargador múltiple IMPRES con enchufe de E.E.U.U. \$642
WPLN4219	Cargador múltiple IMPRES con pantalla y enchufe de E.E.U.U. <b>\$814</b>
WPLN4161	Cargador múltiple <b>\$570</b>
RLN5883	Kit de vigilancia color beige de dos hilos con tubo acústico \$155
RLN5880	Kit de vigilancia IMPRES color negro de dos hilos \$133
RLN5878	Kit de vigilancia IMPRES color negro de un hilo <b>\$51</b>
PMMN4040	Micrófono-parlante remoto con clasificación IP57 <b>\$96</b>
PMNN4066	Batería IMPRES Li-ion 1500 mAh sumergible <b>\$97</b>
PMNN4069	Batería IMPRES Intrínsica Li-ion 1400 mAh sumergible <b>\$145</b>
PMAE4018	Antena para DGP/ GPS en UHF (14cm) 403-433 MHz (rojo) monopolo <b>\$15</b>
PMAE4021	Antena corta para DGP/GPS en UHF (9cm) 403-433 MHz (rojo) \$15

## KIT DE REPARACIÓN MOTOTRBO PARA IP57



**NLN9839** Kit de bomba de vacío



**NTN4265** Kit de bomba de presión



\$1

**5871134M01** Acople de conector



**3271133M01**Sello de acople de conector



**1185937A01** Grasa



\$2

**3371478L01** Etiqueta de membrana de ventilación



**0104023J31** Conjunto de chasis moldeado



**3215181H01**Junta hermética de chasis

\$6





\$2

**4216293H01**Retenedor O-Ring derecho



\$2

**4216292H01** Retenedor O-Ring izquierdo



\$2

**3215177H02** Sello de contacto de batería



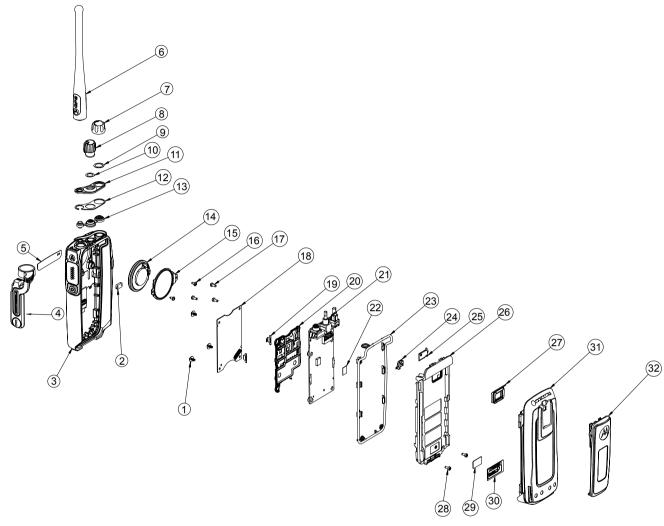
**3271570L01**Membrana de abertura de ventilación

Rótulo de identificación

3371391L05

Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

# **DGP4150**

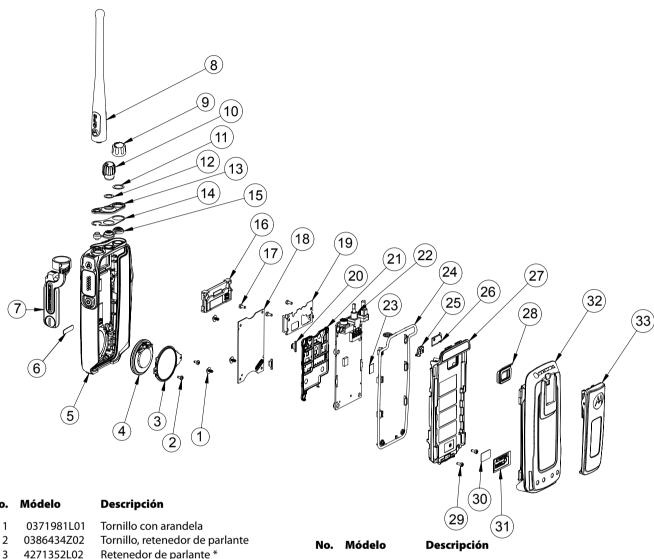


No.	Modelo	Descripción
1	0371981L01	Tornillo con arandela
2	7571550L01	Separador de tarjeta de interfaz *
3	0104023J33	Conjunto de cubierta frontal *
4	1571477L01	Cubierta contra polvo
5	3371391L05	Rótulo de identificación
6	Solicitar la	Antena
	Adecuada	
7	3615205H01	Perilla de control de volumen
8	3615204H01	Perilla de frecuencia
9	0471847L01	Arandela de perilla de control de volumen*
10	0471848L01	Arandela de perilla selectora de canales *
11	1515176H01	Máscara superior *
12	1115179H01	Adhesivo de panel superior de control *
13	3215178H01	Sello de panel superior de control
14	5085798F09	Parlante *
15	4271352L02	Retenedor de parlante *

<sup>\*</sup> PMLN4922 Cubierta frontal DGP4150

No.	Modelo	Descripción
16	0386434Z02	Tornillo, retenedor de parlante *
17	0386104Z04	Tornillo
18	0104034J15	Tarjeta de interfaz
19	4271320L01	Clip de blindaje
20	2615156H02	Blindaje metálico
21	Seleccionar	Kit de cubierta posterior
	la adecuada	
22	7515526H01	Junta térmica
23	3215181H01	Junta hermética
24	4216293H01	Retenedor de junta hermética
25	4216292H01	Retenedor de junta hermética
26	0104023J31	Conjunto de chasis moldeado
27	3215177H02	Sello de contacto de la batería
28	0316281H01	Tornillo
29	3271570L01	Membrana de abertura ventilación
30	3371478L01	Etiqueta de menbrana de ventilación
31	Seleccionar la	a batería adecuada
32	PMLN4652	Clip para cinturón

# DGP6150



1	0371981L01	Tornillo con arandela
2	0386434Z02	Tornillo, retenedor de parlante
3	4271352L02	Retenedor de parlante *
4	5085798F09	Parlante *
5	0104023J69	Conjunto de cubierta frontal *
6	3371390L05	Rótulo de identificación
7	1571477L01	Cubierta contra polvo
8	Solicitar la	Antena
	Adecuada	
9	3615205H01	Perilla de control de volumen
10	3615204H01	Perilla de frecuencia
11	0471847L01	Arandela de perilla de control de volumen *
12	0471848L01	Arandela de perilla selectora de canales *
13	1515176H01	Máscara superior *
14	1115179H01	Adhesivo de panel superior de control *
15	3215178H01	Sello de panel superior de control *
16	7215182H02	Módulo de pantalla

### \* PMLN4646 Cubierta frontal

17 0386104Z04

18 0104034J15

19 4215189H01 Retenedor de pantalla 20 4271320L01 Clip de blindaje 21 2615156H02 Blindaje metálico 22 Solicitar la Kit de cubierta posterior adecuada 23 7515526H01 Junta térmica 24 3215181H01 Junta hermética de chasis

25 4216293H01 Retenedor de junta hermética 26 4216292H01 Retenedor de junta hermética 27 0104023J31 Conjunto de chasis moldeado con blindaje MIP

28 3215177H02 Sello de contacto de la batería

29 0316281H01 Tornillo

30 3271570L01 Membrana de abertura ventilación 31 3371478L01 Etiqueta de membrana de ventilación

32 Seleccionar la batería adecuada 33 PMLN4652 Clip para cinturón

Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Tornillo

Tarjeta de interfaz



# **Características:**

- Comunicaciones privadas utilizando tecnología FHSS (frequency hopping spread spectrum) y protocolo MOTOtalk
- Transmisión y recepción de llamada privada (alerta de tonos y de vibración VibraCall®)
- Llamada privada de grupo
- Asignación de nombres de llamadas privadas y de grupo (mediante el mini-teclado opcional)
- Vibracall con accesorios
- Codificación de monitor remoto e inhibición de radio
- Decodificación de monitor remoto e inhibición de radio
- Batería de iones de litio de alta capacidad para operación de hasta 19 horas por carga
- Resistente cubierta compacta de policarbonato con recubrimiento de goma para mayor comodidad
- Cumple con las especificaciones de los estándares militares 810 C, D, E
   y F para impacto, vibración, agua, polvo y temperaturas extremas
- Lista con capacidad para 150 contactos
- Banda ISM de 900 MHz (902-907 MHz, 915-928 MHz)
- Hasta 20 grupos privados
- · Llamada pública de grupo
- Lista de llamadas recientes con las últimas 10 transmisiones
- Transferencia de llamada
- Mensajes pre-programados para una respuesta rápida y fácil
- Capacidad para hasta 25 mensajes pre-programados
- Envío y recepción de mensajes cortos (SMS) de texto
- Creación libre de mensajes (mediante el mini-teclado opcional)
- Aplicación de SMS para computador

LAH73WCF9NA4\_N DTR620 RADIO TRANSRECEPTOR \$265

### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO DTR620 INCLUYEN**

Batería de alta capacidad de Li-Ion 1500 mAh, 3.6V Bandeja de carga (RPN4035) Cargador rápido de 1 hora (RPN4044) Antena 900 MHz (8505241U04) Funda giratoria para cinturón (RLN5713) Guía del usuario en CD (RLN5921) Tarjeta de referencia rápida



53815 Audífono con micrófono tipo boom DTR620



56518 Audífono con micrófono de brazo para DTR620



\$27

56517 Audífono con micrófono PTT en la línea DTR620



Cable de clonación





53962 Cargador de base DTR620



\$43

53963 Batería de Li-lon de 1200 mAh 3.6V



Cargador rápido para radio DTR620



0105950U15
Cable de datos para CPS de
DTR620

8505241U04	Antena látigo de 900 MHz DTR620 \$47
53964	Batería Li-lon de 1500 mAh 3.6V DTR620 <b>\$47</b>
5880348B33	Conector SMA a BNC \$87
0975331B01	Conector de accesorios para DTR620 \$4



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

# **Mag One A8**



# **Características:**

- 16 canales
- · Línea privada (PL)/ línea privada digital (DPL)
- Repetidor/comunicación directa
- Rastreo
- Eliminación de canal ruidoso
- Indicador de batería baja
- Monitoreo
- Monitoreo permanente
- Para aplicaciones comerciales/industriales
- Compacto
- Espaciamiento de canales 12.5/25 kHz
- Selector rotativo de canales
- Silenciamiento comprimido/normal
- Tono subaudibles PL/DPL
- Vida promedio de la batería 8 horas

LAH84JDC8AA4A\_N Mag One A8,16CH,VHF, 5W, 136-150 MHz **\$227**LAH84KDC8AA4A\_N Mag One A8,16CH,VHF, 5W, 150-174 MHz **\$227**LAH84RCC8AA4A\_N Mag One A8,16CH,UHF, 4W, 450-470 MHz **\$227** 

# **TODOS LOS MODELOS DE RADIO MAG ONE INCLUYEN**

Batería de alta capacidad de Li-lon (PMNN4071A)
Antena en radios VHF PMAD4051A y UHF (PMAE4020A)
Base de cargador (PMLN4685A)
Transformador de corriente (2515945H01)
Clip para VHF (PMLN4691A) y UHF (PMLN4743A)
Folleto de información (6881095C98)
Guía de usuario (PMLN4739A)

Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.



**PMDN4038**Abridor de chasis para
MAG ONE



2" Clip con resorte

\$41



**PMLN4443** Audífono con PTT/VOX/ Micrófono



Audífono con PTT/VOX/ Micrófono en línea

\$57



**PMLN4742** Funda de piel dura con clip giratorio MAG ONE



**PMLN4686**Cargador de 5hrs. de velocidad media MAG ONE, 110V 60HMz



**PMNN4071**Batería NiHM1200 mAh 7.5V
MAG ONE



**PMDN4054** Adaptador de tierra MAG ONE



**PMDN4042** Eliminador de batería MAG ONE



PMLN4445 Diadema con PTT y vox MAG ONE



PMDN4041 Adaptador para radio MAG ONE A8



\$101

PMDN4039

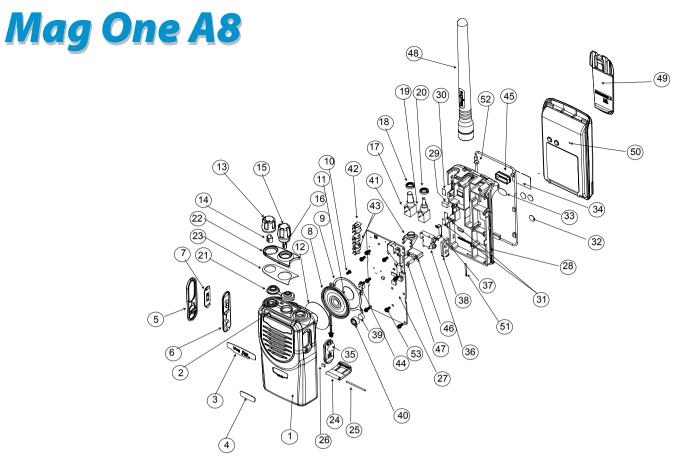
Desarmador de tuercas control de canal, control de volumen para servicio A8

\$55





**PMDN4043** Cable de programación MAG ONE



	No. Modelo	Descripción	No.	Modelo	Descripción
1	PMDN4001 R	Carcasa	28	PMDN4068_R	Radio chasis (EPP)
2		carcasa		PMDN4024_R	Radio chasis (non-EPP)
3	PMDN4002 R	Etiqueta Mag One™ By Motorola	29		Almohadilla térmica
4	PMDN4004 R	A8 etiqueta ID	30		PTT cinta aislante
5	PMDN4009 R	PTT marco lateral	31		Cinta aislante
6	PMDN4007 R	Goma PTT	32	PMDN4028_R	Etiqueta chica para orificio de ajuste
7	PMDN4010 R	Plástico de PTT	33	PMDN4029_R	Etiqueta Grande para orificio de ajuste
8	PMDN4067BR	Bocina & cable (EPP)	34 35	PMDN4047_R PMDN4030_R	Etiqueta de precaución para chasis Tapa contra-polvo
9	PMDN4012 R	Bracket para bocina (incluye tornillo)	36	PMDN4030_R PMDN4031_R	Conector de accesorios
10	TWDITTOTZ_R	bracket para boerna (incluye torrillo)	37	FINIDIN4031_IX	Soporte de metal
11	PMDN4013AR	Almohadilla para bocina	38	PMDN4032 R	Sello de conector de accesorios
12	PMDN4046BR	Fieltro de bocina	39	PMDN4033_R	Micrófono interno
13	PMDN4014 R	Perilla de volumen	40	_	Goma protectora de micrófono
14	T MIDINTO I T_IN	i cilia de volumen	41	PMDN4034_R	Bracket para antena
15	PMDN4015_R	Perilla de canales	42	PMDN4035_R	Interruptor táctil PTT
16	TWDN4015_N	i cinia de canales	43	PMDN4056_R	Interruptor táctil de programación
17	PMDN4016 R	Potenciómetro de volumen	44	PMDN4036_R	Conector interno de bocina
18	TWDN4010_N	i oteneiometro de volumen	45	PMDN4037_R	Terminal para batería
19	PMDN4017 R	Potenciómetro de canales	46		Plástico cubre pin
20	FMDN4017_N	rotericionietro de cariales	47	D144 D 4050 D	Pin de batería
21	PMDN4018 R	Sello de controles superior	48	PMAD4050_R	Mag One™ 136–150MHz antena Mag One™ 150–174MHz antena
22	PMDN4019 R	Tapa superior 16 canales con adhesivo		PMAD4051_R PMAE4019 R	Mag One 130–174MHz antena Mag One™ 403–425MHz antena
23	FINDIN4019_I	rapa superior to cariales corradiresivo		PMAE4020_R	Mag One™ 450–470MHz antena
24	PMDN4023_R	Seguro para batería		PMAE4028 R	Mag One™ 490–512MHz antena
25		seguro para sateria	49	PMLN4743	Mag One™ Spring cinturón de clip
26			50	PMNN4071 R	Mag One™ NiMH 50 batería 1200mAH
27	PMDD4000_R†	136 - 150 MHz 5W PC board (EPP)		PMNN4071_RC	Mag One™ NiMH batería (Chinese Label)
	PMDD4001_R*	150 – 174 MHz 5W PC board (non-EPP)			PCB-Chasis Tape for PMUD2085A_,
	PMDD4005_R†	150 – 174 MHz 5W PC board (EPP)	51	PMDN4058_R	PCB-Chasis Tape for PMUD2085A_,
	PMDD4006_R*	148 – 174 MHz 5W PC board (non-EPP)			PMUD2086A_, PMUD2087A_,
	PMDD4007_R†	148 – 174 MHz 5W PC board (EPP)			PMUD2171A_, PMUE2384A_,
	PMDE4000_R†	403 – 425 MHz 5W PC board (EPP)			PMUE2385A_, PMUE2386A_
	PMDE4001_R*	450 – 470 MHz 4W PC board (non-EPP)			DCD Cl. :
	PMDE4005_R†	450 – 470 MHz 4W PC board (EPP)			PCB-Chasis tape para PMUD2085B_,
					PMUD2086B_, PMUD2087B_, PMUD2171B_, PMUD2088A_,
					PMUD221A
					FINIODZZZIA
					PCB-Chasis tape para PMUE2384B ,
					PMUE2385B_, PMUE2386B_,
					PMUE2387A_, PMUE2736A_
			52	PMDN4025_R	O-anillo
			53	PMDN4027_R	Tornillo PCB





# **Características:**

- Ganancia de micrófono de accesorios
- Búsqueda automática
- · Ahorro de batería
- 8 canales
- Interfaz USB para el CPS
- Selección de potencia: 1 ó 2 vatios
- Ganancia de micrófono de radio
- Scan y lista de Scan
- Codificación
- Temporizador de tiempo de transmisión
- Compatible con accesorios de audio XTN
- Compatible con frecuencias del radio XTN

RV2081BKN8AA	EP150 VHF 150-160 MHz 8CH	\$212
RU2081BKN8AA	EP150 UHF 450-470 MHz 8CH	\$212

### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO EP150 INCLUYEN**

Batería de alta capacidad de litio ion (Li-Ion)(RLN6351)
Cargador individual de carga rápida de 120V con (RLN6304)
Clip para cinturón de 6,3 cm (RLN6307)
3 Adaptadores de carga (RLN6234,RLN6233,RLN6349)
Transformador de corriente (PMPN4005)
Bandeja de carga (RLN6332)
Manual del usuario
Instrucciones de seguridad



**HMN9752** Audífono con control de volumen



**56517** Audífono con micrófono PTT en línea



**HMN9727** Audífono de orejera color piel



**56518**Auricular con micrófono tipo boom

\$53



Micrófono parlante remoto con conector para accesorios de audio



Micrófono de seguridad con audífono



RLN5411 Diadema ultra ligera



**RKN4155**Cable programación
EP150 necesita RLN6175

HMN8435	Audífono earbud con micrófono de clip y PTT \$51
RLN5317	Audífono micrófono con PTT para radio \$152
HMN8433	Audífono solo receptor beige \$46
RKN4155	Cable de programación requiere RLN6175 \$53
RLN6307	Clip de resorte para cinturón 3" <b>\$14</b>
RLN6351	Batería Lion 110 mAh, 7.2V <b>\$76</b>



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.



Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años



# **Características:**

- 2 botones programables que permiten acceso fácil de un solo toque para hasta 4 funciones seleccionadas por el usuario.
- Codificación integrada por inversión de voz simple (scrambling) para mayor privacidad.
- Sus especificaciones más rígidas ofrecen un mayor rechazo de interferencias de manera que usted pueda recibir su mensaje con claridad.
- · La señalización DTMF integrada identifica a la persona que llama cuando envía la llamada y recibe comunicación selectiva.
- Perilla de selección de canal.
- Capacidad multi-canal con 16 canales para soportar comunicación entre todos sus empleados.
- Comunicación de manos libres. VOX ready de tal manera que los usuarios se pueden enfocar en la tarea solicitada.
- Tecnología X-Pand™ que proporciona una calidad de audio nítida, clara y fuerte en virtualmente cualquier entorno ruidoso.
- Capacidades de Comunicación Directa que permiten comunicación aun cuando no se utiliza un repetidor.

# Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

LAH03RDC8AA7\_N EP350 435-480 MHz 4W 12.5/25K 16C Sin teclado/ sin pantalla **\$271.40** LAH03KEC8AA7\_N EP350 136-174 MHz 5W 12.5/25K 16C Sin teclado/sin pantalla **\$271.40** 

# **TODOS LOS MODELOS DE RADIO EP350 INCLUYEN**

Batería estándar de Li-lon 1500 mAh (PMNN4081\_R) Cargador individual estándar 120V. PMLN5398 (PMLN5228\_R + EPNN9288) SMPS Antena estándar tipo látigo UHF (NAE6483\_R) 16.5cm 403-520MHz / VHF Portador plástico con clip para cinturón 3,8cm (HLN9844) Manual del operador CD (español / portugués / inglés) (HKN4425)

Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

# **EP350**



# **Características:**

- 2 botones programables que permiten acceso fácil de un solo toque para hasta 4 funciones seleccionadas por el usuario.
- Codificación integrada por inversión de voz simple (scrambling) para mayor privacidad.
- Sus especificaciones más rígidas ofrecen un mayor rechazo de interferencias de manera que usted pueda recibir su mensaje con claridad.
- La señalización DTMF integrada identifica a la persona que llama cuando envía la llamada y recibe comunicación selectiva.
- Capacidad multi-canal con 16 canales para soportar comunicación entre todos sus empleados.
- Comunicación de manos libres. VOX ready de tal manera que los usuarios se pueden enfocar en la tarea solicitada.
- Tecnología X-Pand™ que proporciona una calidad de audio nítida, clara y fuerte en virtualmente cualquier entorno ruidoso.
- Capacidades de comunicación directa que permiten comunicación aun cuando no se utiliza un repetidor.

### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

LAH03KEH8AA7_N	EP350 136-174 MHz 5W 12.5/25K 99C
Teclado limitado	\$286.40
LAH03RDH8AA7_N	EP350 435-480 MHz 4W 12.5/25K 99C
Teclado limitado	\$286.40
LAH03KEK8AA9_N	EP350 136-174 MHz 5W 12.5/25W 99C
Teclado completo	\$341.60
LAH03RDK8AA9_N	EP350 435-480 MHz 4W 12.5/25K 99C
Teclado completo	\$341.60

### TODOS LOS MODELOS DE RADIO EP350 INCLUYEN

Batería estándar de Li-Ion 1500 mAh (PMNN4081\_R)
Cargador individual estándar 120V.
PMLN5398 (PMLN5228\_R + EPNN9288) SMPS
Antena estándar tipo látigo UHF (NAE6483\_R) 16.5cm 403-520MHz / VHF
Portador plástico con clip para cinturón 3,8cm (HLN9844)

Manual del operador CD (español/portugués/inglés) (HKN4425)

sola orejera, micrófono boom





**PMLN4443** Audífono con PTT/VOX Micrófono



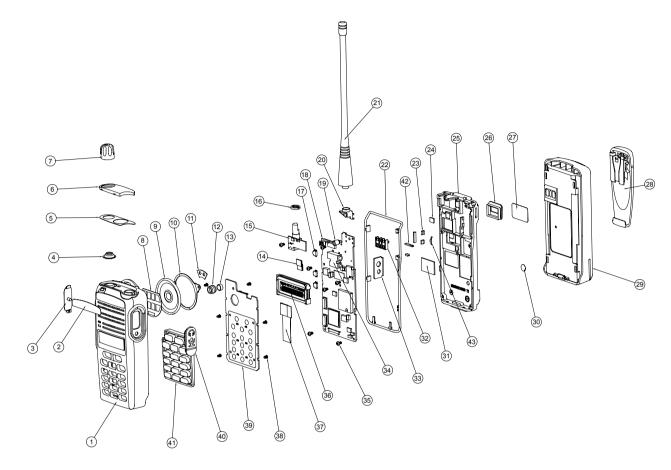
**PMLN4442** Audífono con PTT/VOX Micrófono



**PMDN4077**Cable de programación
EP350 USB sin RIB

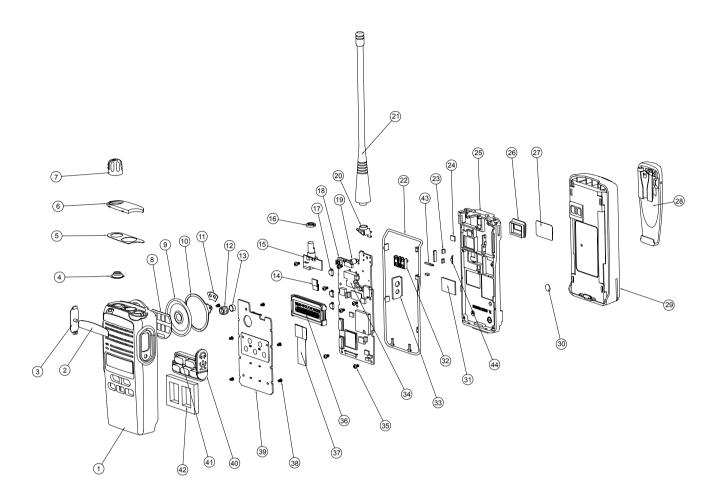
AARLN4885	Audífono para recepción únicamente con cubierta y cable en espiral \$32
RLN4941	Audífono para recepción únicamente con tubo translúcido y extremos para oídos de goma \$73
PMLN5003	Transductor de sien liviano con botón de PTT In-line y micrófono \$100
RLN5317	Audífono con micrófono PTT para radio \$152
PMLN4444	Audífono micrófono con PTT \$33
PMMN4013	Micrófono parlante remoto con entrada de audio \$94
PMMN4008	Micrófono parlante remoto \$40
PMLN5001	Audífono estilo D con micrófono In-line y PTT \$35
RLN6232	Kit para bajo ruido (incluye extremos de goma con tubo acústico), negro \$26
RLN6230	Kit para ruido extremo (incluye auriculares de espuma con tubo acústico), negro \$41
PMNN4081	Batería de Li-ion 1500 mAh IP54 <b>\$80</b>
PMLN5398	Kit de cargador rápido de una sola unidad, 110V (incluye PMLN5228 y EPNN9288) \$67
NAD6579	Antena tipo látigo 148-161 MHz <b>\$18</b>
PMAD4014	Antena estándar 136-155 MHz <b>\$18</b>
PMAD4049	Antena helicoidal VHF 142-174 MHz <b>\$23</b>

# **EP350 Teclado Completo**



No.	Modelo	Descripción N	No.	Modelo	Descripción
1	PMDN4181*	Carcas frontal, teclado completo	23	PMDN4120 R	Tira sujetadora de Chasis 2 (UHF2 and VHF)
2	PMDN4086_R	Etiqueta de ID frontal (EP350)		_	3 (UHF1)
3	PMDN4193*	Cubierta de PTT	24	PMDN4121_R	Almohadilla térmica
4	PMDN4090*	Sello de perilla de volumen	25	PMDN4122_R	Chasis
5	PMDN4181*	Etiqueta inferior control de volumen	26	PMDN4105_R	Sello de contacto de batería
6	PMDN4104*	Etiqueta superior control de volumen	27	PMDN4110_R	Etiqueta de precaución
7	PMDN4102_R	Perilla de volumen	28	HLN9844A	Clip de 2.0
8	PMDN4100_R	Fieltro de bocina	29	PMNN4081AR	Batería STD 1500 Li-lon
9	PMDN4067BR	Bocina	30	PMDN4028_R	Etiqueta para orificio de ajuste pequeña
10	PMDN4099_R	Soporte de bocina con tornillo	31	PMDN4106_R	Almohadilla de gel para filtro de cerámica
11	PMDN4098_R	Aislador de bocina	32	0915184H01	Terminales de batería
12	PMDN4135_R	Sello de micrófono	33	PMDN4108_R	Tapa interna de conector de accesorio
13	PMDN4139_R	Micrófono	34	0980683Z01	Conector de accesorios mono y estéreo
14	PMDN4111_R	Flexible de control de encendido/tarjeta RF	35	PMDN4107_R	Tornillo de RF
15	PMDN4129_R	Tarjeta de circuito de encendido sin canales	36	PMDN4123_R	Modulo de Display de cristal liquido
16	PMDN4112_R	Tuerca de control de volumen/canales	37	PMDN4109_R	Flexible de enlace tarjeta RF&DTMF
17	PMDN4134_R	Interruptor táctil	38	PMDN4119_R	Tornillo para DTMF
18	PMDE4010_R	Tarjeta de circuito principal (EP350 – PMUE3148_AL)	39	PMDN4130_R	Tarjeta DTMF
19	PMDD4011_R	Tarjeta de circuito principal (EP350 – PMUD2437_AL	40	PMDN4113_R	Cubre polvo
	PMDN4114_R	tornillo fijador de tarjeta RF	41	PMDN4115_R	Teclado completo DTMF
20	PMDN4138_R	Conector de antena interno	42	PMDN4148_R	Finger Strip RX
21	Elegir antena	Antena	43	PMDN4150_R	Finger Strip, T PCB
22	PMDN4116_R	Empaque tipo O-ring			-

# **EP350 Teclado Limitado**



No.	Modelo	Descripción	No	. Modelo	Descripción
1	PMDN4183*	Carcasa frontal teclado limitado	22	PMDN4116_R	Empaque tipo O-ring
2	PMDN4086_R	Etiqueta de ID frontal (EP350)	23	PMDN4120_R	Tira sujetadora de chasis
3	PMDN4193*	Cubierta de PTT	24	PMDN4121_R	Almohadilla térmica
4	PMDN4090*	Sello de perilla de volumen	25	PMDN4122_R	Chasis
5	PMDN4181*	Etiqueta superior control de volumen	26	PMDN4105_R	Sello de contacto de batería
6	PMDN4104*	Etiqueta superior control de volumen	27	PMDN4110_R	Etiqueta de precaución
7	PMDN4102_R	Perilla de volumen	28	HLN9844A	Clip de 2.0
8	PMDN4100_R	Fieltro de bocina	29	PMNN4081AR	Batería STD 1500 Li-lon
9	PMDN4067_R			_	Etiqueta para orificio de ajuste pequeña
10	_	Soporte de bocina con tornillo		_	Almohadilla de gel para filtro de cerámica
11	_	Aislador de bocina	32	0915184H01	Terminales de batería
12		Sello de micrófono		_	Tapa interna de conector de accesorios
13	PMDN4139_R	Micrófono	34	0980683Z01	Conector de accesorios mono & estéreo
14	PMDN4111_R	Flexible de control de encendido/tarjeta RF	35	PMDN4107_R	Tornillo de RF
15	_	Tarjeta de circuito de encendido sin canales		_	Modulo de display crystal liquido
16	PMDN4112_R	Tuerca de control de volumen/canales	37	PMDN4109_R	Flexible de enlace tarjeta RF & DTMF
17	_	Interruptor táctil		_	Tornillo para DTMF
18	PMDE4012_R	Tarjeta de circuito principal (EP350 – PMUE3144_AL)	39	PMDN4131_R	TarjetaFrontal DTMF
	PMDD4017_R	Tarjeta de circuito principal (EP350 – PMUD2441_AL)	40	PMDN4113_R	Cubre polvo
	PMDE4034_R	Tarjeta de circuito principal (EP350 – PMUE3323_AL)	41	PMDN4118_R	Teclado limitado
19	_	Tornillo fijador de tarjeta RF		_	Almohadilla de soporte
20	PMDN4138_R	Conector de antena interno	43	PMDN4148_R	Finger Strip RX
21	Elegir antena	Antena	44	PMDN4150_R	Finger Strip, T PCB

# **EP450s**

Versión mejorada, el EP450s, con la misma alta calidad y una "s" que significa más seguridad y protección. Las siguientes son algunas de las funciones adicionales disponibles mediante un kit de actualización vía Motorola Online (MOL).





**Función de emergencia** — En caso de peligro o emergencia, mantenga presionado el botón programable para activar la función de emergencia MDC que inmediatamente transmitirá una alerta.

**Trabajador solitario (Lone Worker)** — ¡Nunca estará solo mientras trabaja! Su fiel radio sonará una alerta de emergencia si lo deja sin actividad por un tiempo, y si usted no responde, enviará una alarma de emergencia.

# Sistema Transpondedor de Rango Automático (ARTS™ es una marca registrada de Vertex Standard) —

Permite que los radios que están operando en la misma frecuencia monitoreen el rango de los otros radios y sean alertados cuando los radios entran o salen del rango de comunicación. Esta es una función exclusiva de los radios EP450s de Motorola; son compatibles también con los radios ARTS™ de Vertex.

**Programación de tonos** — Función disponible en los modelos con y sin pantalla. Esta función permite al software de programación del cliente (CPS) designar un tono para alerta de llamada o una llamada selectiva de un miembro de la lista de llamadas-MDC.

**Bloqueo de canal ocupado** — Tecla rápida de anulación y bloqueo de radio. Importantes funciones adicionales que mejoran la seguridad y aumentarán su confianza.

PTT-ID y Alias (transmisión/recepción) – Identifique rápidamente a un usuario de radio al inicio de una transmisión.

Tarjeta opcional de inversión de voz de Motorola — Esta es una función de encriptación de voz por medio de una tarjeta opcional dei nversión de voz. Se usa en modo analógico para una mayor seguridad en las comunicaciones, con dos códigos estándar de 3.39KHz y 3.29KHz respectivamente.

**Transmisión activada por voz (VOX) integrada** — Con la ayuda del accesorio apropiado, usted puede hablar y escuchar sin tener que utilizar las manos.

# **Características:**

- 16 y 64 canales
- 2 botones programables
- CSQ/PL/DPL
- Bloqueo de canal ocupado
- Canal de recepción dedicado
- · Llamada selectiva (recepción)
- Compresión de voz (X-Pand™)
- Transmisión activada por voz (VOX) integrada
- Eliminación de canal ruidoso
- · Llamada de alerta
- Verificación del radio (recepción)
- Inhibición selectiva del radio (recepción)
- Limitador de tiempo de transmisión
- PTT-ID (envío)
- Repetidor/Comunicación directa
- Rastreo de doble prioridad
- Señalización MDC-1200 (envío/recepción)

Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

- Señalización Quick-Call II (envío)
- Señalización DTMF (envío)

### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO EP450 INCLUYEN**

Batería de alta capacidad de litio ion (Li-lon)(NNTN4970)(delgada) Cargador individual de carga rápida de 120V (WPLN4138\_R) Antena VHF(NAD6502\_R), tipo látigo UHF(NAE6483\_R) Clip para cinturón de 6.3 cm (HLN8255)

Manual del usuario en CD (HKLN4212)(español/portugués/inglés)

LAH65KDC9AA2_N	EP450, 16CH, 5W, 146-174 MHz <b>\$395.20</b>
LAH65QDC9AA2_N	EP450, 16CH, 4W, 403-438 MHz <b>\$395.20</b>
LAH65RDC9AA2_N	EP450, 16CH, 4W, 438-470 MHz <b>\$395.20</b>
LAH65SDC9AA2_N	EP450, 16CH, 4W, 465-495 MHz <b>\$395.20</b>
LAH65KDH9AA4_N	EP450, 64CH, 5W, 146-174MHz CON PANTALLA <b>\$464.30</b>
LAH65QDH9AA4_N	EP450, 64CH, 4W, 403-438 MHz CON PANTALLA <b>\$464.30</b>
LAH65RDH9AA4_N	EP450, 64CH, 4W, 438-470 MHz CON PANTALLA <b>\$464.30</b>
LAH65SDH9AA4_N	EP450, 64CH, 4W, 465-495 MHz CON PANTALLA <b>\$464.30</b>

# \$67



# **PMLN5740**

Tarjeta inversora con DTMF

**PMLN5739** 

\$73

Tarjeta inversora sin DTMF con flexible

# \$109

### AAPMKN4004

Cable de programación EP450 requiere RLN4008



Adaptador externo VOX (para uso HMN9013)







**PMLN4442** 

Audífono micrófono con PTT y VOX



# \$94



**PMMN4013** Micrófono parlante remoto

con conector para accesorios de audio



Micrófono de seguridad con audífono



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.



**HMN9727** Audífono de orejera color piel



**HMN9036** Audífono con clip, micrófono y PTT negro



**HLN8255** Clip con resorte 3"



NAE6522 Antena stubby para portátil, 438-470 MHz



RLN5644 Clip con resorte 2"



**PMLN4445** Diadema con PTT y VOX

\$434



**WPLN4138**Cargador rápido



**PMLN4443**Audífono micrófono con PTT



**HLN9985**Bolsa resistente al agua para radio



**RLN4008** Interfaz de programación



**RLN5238** Diadema tipo NFL



**NNTN4970**Batería alta capacidad slim Li-ion



**HLN9701** Funda de nylon



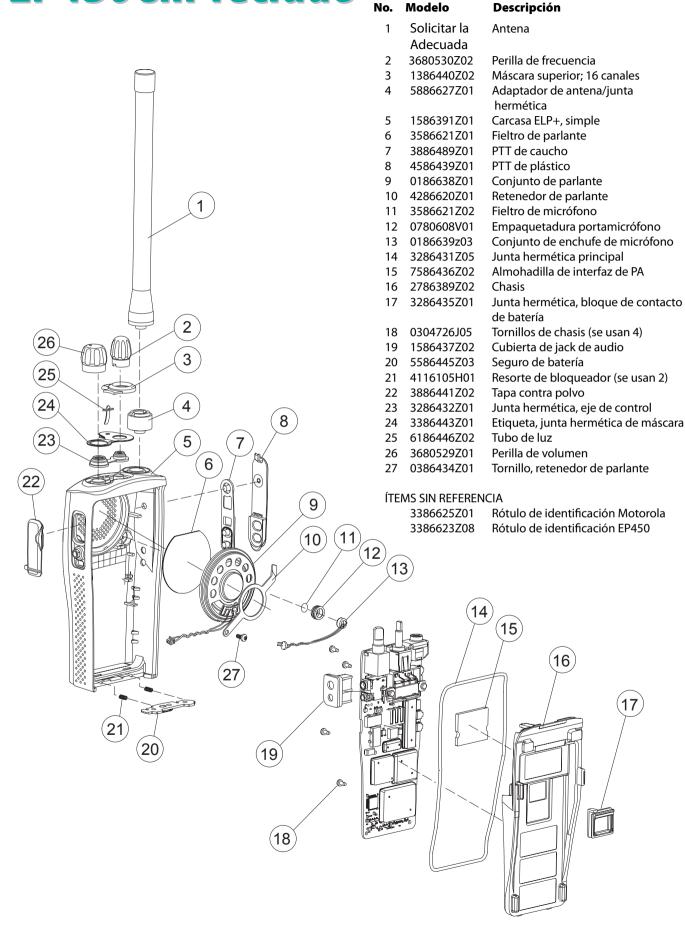
Audífono con control de volumen



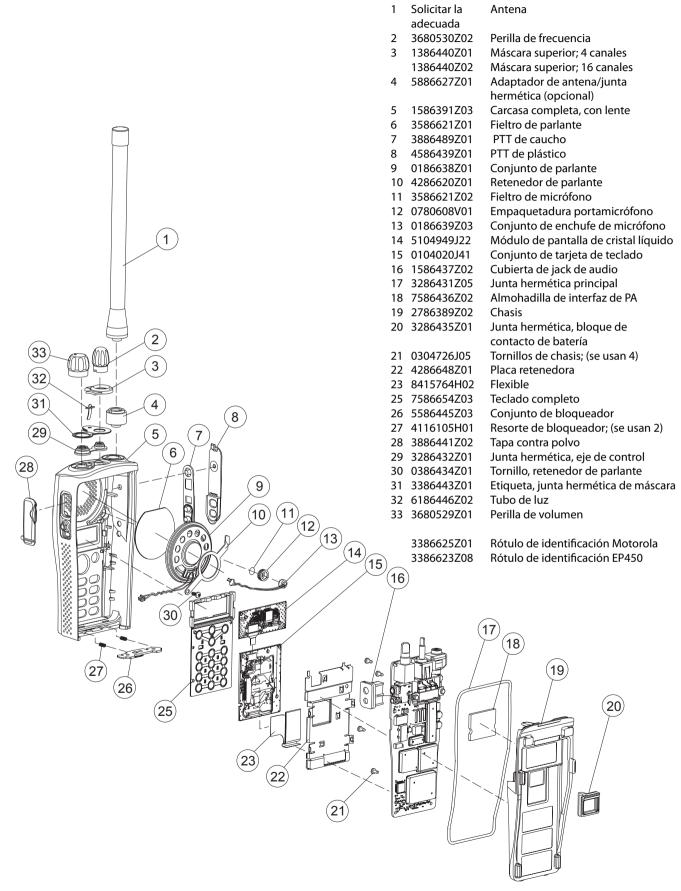
HMN9013
Diadema ligera con micrófono
VOX

RLN5317	Audífono micrófono con PTT para radio \$152
PMLN4444	Audífono micrófono con PTT \$33
NNTN4497	Batería Li-lon <b>\$73</b>
NNTN4970	Batería slim Li-ion 1600 mAh \$80
WPLN4137	Base de cargador rápido para radio \$64
NTN5243	Correa para funda HLN9670 \$30
RLN4815	Estuche Univ. Radio PAK para radio y utensilios (cangurera) \$57
PMMN4013	Micrófono parlante remoto con entrada de audio \$94
PMMN4008	Micrófono parlante remoto \$40
RLN4865	Porta radio de piel tipo cangurera \$38
3004209T04	Cable AC. complemento de 2571886T01 transformador \$5
3080369B72	Cable DB9-DB25 PC- RIB RLN4008 <b>\$113</b>
01009422001	Fuente de poder 110V para interfaz RLN4008 \$76
RLN5318	Micrófono audífono con tubo transductor \$152

# **EP450 sin Teclado**



# EP450 con Teclado



Descripción

No.

Modelo

# PRO5150



# **Características:**

- 4 ó 16 Canales
- Identificación de llamada (PTT-ID) (envío solamente)
- Medidor de batería (LED/TONO)
- Operación mediante repetidor o radio a radio
- Monitoreo
- Silenciamiento comprimido/normal
- Bloqueo de canal ocupado
- Limitador de tiempo de transmisión
- Eliminación de canal ruidoso
- CSO/PL/DPL/inv-DPL
- Puerto para tarjetas opcionales
- Sirena de emergencia

Además, el modelo de 16 canales ofrece estas otras funciones:

- Alerta de emergencia (envío solamente)
- Alerta de llamada / Call Alert™ (recepción solamente)
- Llamada selectiva de voz (recepción solamente)
- Inhibición selectiva del radio (recepción solamente)
- Señalización Quik-Call II (recepción solamente)
- · Rastreo con prioridad única

## Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

LAH25KDC9AA2_N	PRO5150, 4CH, 5W, 136-174 MHz <b>\$560.80</b>
LAH25RDC9AA2_N	PRO5150, 4CH, 4W, 403-470 MHz <b>\$560.80</b>
LAH25KDC9AA3_N	PRO5150, 16CH,5W, 136-174 MHz SIN TECLADO <b>\$628.80</b>
LAH25RDC9AA3_N	PRO5150, 16CH, 4W, 403-470 MHz SIN TECLADO <b>\$628.80</b>

<sup>\*</sup> También disponible en modelos intrínsicamente seguros.

## **TODOS LOS MODELOS DE RADIO PRO5150 INCLUYEN**

Batería de alta capacidad de litio ion (Li-Ion)(HNN9013\_R) de banda baja(HNN9009)

Cargador individual de carga rápida de 120V, enchufe US y espaciador Antena VHF(elija la opción adecuada), o antena UHF(NAE6483), banda baja (NAB6064)

Clip para cinturón de 6.3 cm (HLN9714)

Cubierta para conector lateral (HLN9820)

Manual del usuario en CD (HKLN4210) (español/portugués/inglés)

PRO7150



- 128 canales
- Identificación de llamadas (envío/recepción)
- Alerta de llamada/Call Alert™ (envío/recepción)
- Llamada selectiva de voz (envío/recepción)
- · Verificación del radio (envío/recepción)
- Inhibición selectiva del radio (sólo recepción)
- Señalización Quik-Call II (envío/recepción)
- Zonificación
- Alarma de emergencia
- Monitoreo
- Rastreo con doble prioridad
- Silenciamiento comprimido/normal
- Teclado DTMF incorporado
- Pantalla alfanumérica de 14 caracteres
- Bloqueo de canal ocupado
- · Limitador de tiempo de transmisión
- · Reloj con alarma
- Eliminación de canales ruidosos
- Puerto para tarjetas opcionales
- Indicador visual de carga de batería
- CSO/PL/DPL/inv-DPL

# Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

LAH25KDH9AA6\_N PRO7150, 128CH, 5W, 136-174 MHz **\$708.80** LAH25RDH9AA6\_N PRO7150, 128CH, 4W, 403-470 MHz **\$708.80** 



### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO PRO7150 INCLUYEN**

Batería de alta capacidad de litio ion (Li-Ion)(HNN9013\_R) Cargador individual de carga rápida de 120V, enchufe US y espaciador (AAHTN3000)

Antena VHF (elija la opción adecuada), UHF(NAE6483)

Clip para cinturón de 6.3 cm (HLN9714)

Cubierta para conector lateral (HLN9820)

Manual del usuario (HKLN4210) (español/portugués/inglés)



Adaptador antena externa serie PRO

\$16

NAE6483

Antena estándar.

403-520 MHz



Adaptador de audio para línea PRO



Antena para portátil stubby 146-162 MHz



Antena VHF (14 cm) 150-161 MHz



Audífono con micrófono FM y PTT serie PRO



Antena stubby 155-174 MHz línea PRO



Auricular sin control de volumen



Antena VHF (9cm) 136-155 MHz



Antena whip 800 MHz (NAF5037)



Cubierta de polvo para conector lateral serie PRO

\$80



HNN9013 Batería de Li-ion 1500 mAh, 7.5"V



AARMN4022 Audio micrófono con PTT



\$137

HNN9011 Batería Nicd de alta capacidad intrínsicamente segura



HNN9012 Batería alta capacidad Nicd 1300 mAh



**HNN9008** Batería, 1500 mAh, 7.5V PRO5150 y PRO7150



Cable de programación ribless para serie PRO



AARKN4074 Cable de programación PRO5150 y PRO7150



Cargador rápido

Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.



HLN9714 Clip con resorte de 2.5"



HLN9702 Funda de nylon



**PMLN5276** Diadema uso rudo con VOX





**NLN7967** Montaje de pared para cargador múltiple



**RLN4883** Cargador vehicular



**AARMN4018** Diadema ligera con boom micrófono y PTT para línea PRO



**PMMN4021** Micrófono remoto para línea PRO



Clip con resorte de 3"



Diadema ultra ligera





HLN9701 Funda de nylon para PRO

**HLN9844** 

\$31

Clip con resorte 2"



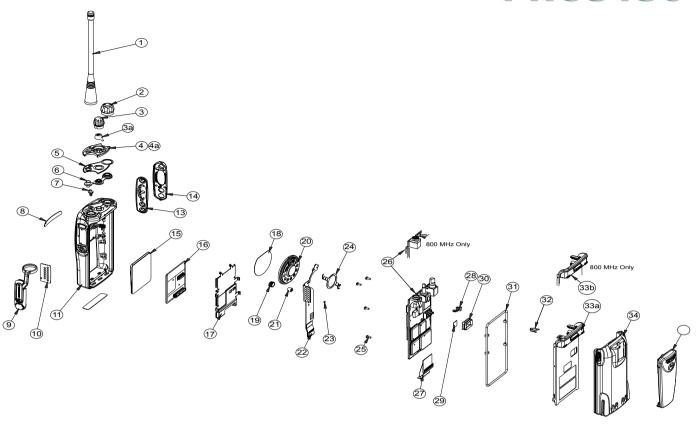
**HLN9985** Bolsa resistente al agua para radio



6881088C47 Manual de servicio básico PRO5150 y PRO7150

iiiica i iio	Taulo	11103130 y 11107130
3080384G15	Adaptador de corriente para encendedor	r de carro <b>\$10</b>
8504762J01	Antena estándar VHF 136-155 MHz \$18	
8504762J02	Antena estándar VHF 155-174 MHz \$18	
PMAE4003	Antena stubby UHF <b>\$12</b>	
HNN9010	Batería Ni-MH 1800 mAh ultra high intrín	sica <b>\$150</b>
AARKN4073	Cable de cloneo para PRO5150/7150/915	io <b>\$94</b>
HLN9714	Clip con resorte y broche de plástico 2.5"	\$14
RLN4815	Estuche Universal Radio PAK para radio y	utensilios (cangurera) \$57
HLN9676	Funda de cuero con rótula giratoria \$66	
RLN4866	Funda de piel para radio \$46	
HLN9665	Funda de piel con lazo de cinturón \$57	
6881088C46	Manual servicio avanzado línea PRO \$52	1
PMMN4039	Micrófono bocina con cancelación de rui	do <b>\$95</b>
PMMN4021	Micrófono remoto para línea PRO \$85	
RLN4865	Porta radio de piel tipo cangurera \$38	
HLN9820	Protector de polvo para conector auxiliar	\$9
RLN4008	Interfaz de programación \$434	
3080369B72	Cable DB9-DB25 PC- RIB RLN4008 <b>\$113</b>	
01009422001	Fuente de poder 110V para interfaz RLN4008	\$76

# PRO5150



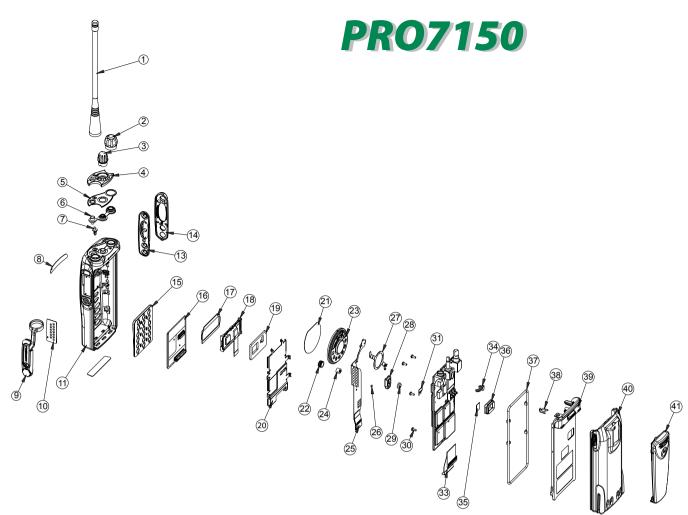
No.	Modelo	Descripción	No.	Modelo	Descripción
1	Solicitar la	Antena	13	7580532Z01	Teclado de control lateral
	adecuada		14	1380528Z01	Marco de control lateral
2	3680529Z01	Perilla de volumen	15	7580620Z04	Teclado en blanco Teclado completo
3	3680530Z02	Perilla del selector de canales	16	0104007J99	Conjunto de la tarjeta de teclado
3a	4285611Z01	Tope mecánico (4 canales)	17	4280498Z03	Retenedor de tarjeta de circuito
4	1380525Z01	Máscara superior	18	3586057A01	Fieltro de parlante
4a	1380525Z04	Máscara superior (4 canales)	19	1480577C01	Funda del micrófono
5	3385681Z01	Máscara de etiqueta	20	5085738Z01	Parlante
6	3280533Z05	Sello, parte superior de controles	21	5013920A04	Micrófono
7	6180527Z01	Tubo transmisor de luz, transmisión	22	8415169H01	Flexible del parlante/micrófono
8	HLN9965A	Placa de identificación PO5150 (usada	23	2113740A41	Condensador de 33pF
		para actualización)	24	4280504Z01	Retenedor de parlante
	HLN9995A	Placa de identificación PO5150 (ancha)	25	0304726J04	Tornillo
	HLN9987A	Placa de identificación PO5150	26	Solicitar la	
		(actualización DTMF)		adecuada	
	3380566Z05	Placa de identificación PR5350(usada	27	8480475Z03	Flexible del teclado/controlador
		para actualización)	28	1480652Z01	Aislador de antena
	HLN9996A	Placa de identificación PO5350 (LTR)	29	7580556Z02	Junta conductora térmica
	HLN9967A	Placa de identificación PO5450 (MPT)	30	3280534Z02	Sello de contacto
	HHLN4154A	Placa de identificación PO5550	31	3280536Z01	Junta hermética
		(Privacy Plus extendido)	32	3980698Z01	Contacto de tierra, compatible, VHF
	HHLN4156A	Placa de identificación PO5650	33a	2780518Z01	Chasis
		(extendido con itinerancia [roaming])	33b	2780518Z03	Chasis
9	HLN9820	Cubierta contra polvo del conector	34	Solicitar la	Batería
		universal		adecuada	
10	1386058A01	Máscara del flexible universal			

Cubierta frontal básica

Cubierta frontal con teclado (DTMF)

11 1580666Z03

1580666Z04



Modelo				
	Descripción	No.	Modelo	Descripción
Solicitar la	Antena	21	3586057A01	Fieltro de parlante
adecuada		22	1480577C01	Funda del micrófono
3680529Z01	Perilla de volumen	23	5085738Z01	Parlante
3680530Z01	Perilla del selector de canales	24	5013920A04	Micrófono
1380525Z01	Máscara superior	25	8415169H01	Flexible del parlante/micrófono
3385681Z01	Máscara de etiqueta	26	2113740A41	Condensador de 33pF
3280533Z05	Sello, parte superior de controles	27	4280504Z01	Retenedor de parlante
6180527Z01	Tubo transmisor de luz, transmisión	28	1480503Z01	Funda de la batería de reserva
HLN9969A	Placa de identificación PO7150	29	6062884G01	Batería de reserva
HLN9979A	Placa de identificación PO7350 (LTR)	30	0304726J04	Tornillo
3380565Z06A	Placa de identificación PO7450 (MPT)	31	3980667Z04	Contacto de dedo
HHLN4155A	Placa de identificación PO7550	33	8480475Z03	Flexible del teclado/controlador
	(Privacy Plus extendido)	34	1480652Z01	Aislador de antena
HHLN4157A	Placa de identificación PO7650	35	7580556Z02	Junta conductora térmica
	(extendido con itinerancia [roaming]	36	3280534Z02	Sello de contacto
HLN9820	Cubierta contra polvo del conector	37	3280536Z01	Junta hermética
	universal	38	3980698Z01	Contacto de tierra, compatible
1386058A01	Máscara del flexible universal	39	2780518Z01	Chasis
580666Z01	Cubierta frontal con DTMF	40	Solicitar la	Batería
1580666Z02	Cubierta frontal sin DTMF		adecuada	
7580532Z01	Teclado de control lateral	41	HLN9714	Clip para cinturón
1380528Z01	Marco de control lateral			
7585680Z02	Teclado completo			
0104007J99	Conjunto de la tarjeta de teclado			
7580540Z01	Almohadilla de pantalla			
5104949J18	Módulo de pantalla de cristal líquido			
7580637Z01	Almohadilla posterior de la pantalla			
4280498Z03	Retenedor de tarjeta de circuito			
	3680529Z01 3680530Z01 1380525Z01 3385681Z01 3280533Z05 6180527Z01 HLN9969A HLN9979A 3380565Z06A HHLN4155A HHLN4157A HLN9820 1386058A01 580666Z01 1580666Z02 7580532Z01 1380528Z01 7585680Z02 0104007J99 7580540Z01 5104949J18 7580637Z01	3680529Z01 Perilla de volumen 3680530Z01 Perilla del selector de canales 1380525Z01 Máscara superior 3385681Z01 Máscara de etiqueta 3280533Z05 Sello, parte superior de controles 6180527Z01 Tubo transmisor de luz, transmisión HLN9969A Placa de identificación PO7150 HLN9979A Placa de identificación PO7350 (LTR) 3380565Z06A Placa de identificación PO7450 (MPT) HHLN4155A Placa de identificación PO7550 (Privacy Plus extendido) HHLN4157A Placa de identificación PO7650 (extendido con itinerancia [roaming] HLN9820 Cubierta contra polvo del conector universal 1386058A01 Máscara del flexible universal 580666Z01 Cubierta frontal con DTMF 1580666Z02 Cubierta frontal sin DTMF 1580666Z02 Cubierta frontal sin DTMF 1580532Z01 Teclado de control lateral 1380528Z01 Marco de control lateral 1380528Z01 Teclado completo 0104007J99 Conjunto de la tarjeta de teclado 7580540Z01 Almohadilla de pantalla 5104949J18 Módulo de pantalla de cristal líquido 7580637Z01 Almohadilla posterior de la pantalla	3680529Z01         Perilla de volumen         23           3680530Z01         Perilla del selector de canales         24           1380525Z01         Máscara superior         25           3385681Z01         Máscara de etiqueta         26           3280533Z05         Sello, parte superior de controles         27           6180527Z01         Tubo transmisor de luz, transmisión         28           HLN9969A         Placa de identificación PO7150         29           HLN9979A         Placa de identificación PO7350 (LTR)         30           3380565Z06A         Placa de identificación PO7450 (MPT)         31           HHLN4155A         Placa de identificación PO7550         33           (Privacy Plus extendido)         34           HHLN4157A         Placa de identificación PO7650         35           (extendido con itinerancia [roaming]         36           HLN9820         Cubierta contra polvo del conector         37           universal         38           1386058A01         Máscara del flexible universal         39           580666Z01         Cubierta frontal con DTMF         40           1580666Z02         Cubierta frontal sin DTMF         40           7580532Z01         Teclado de control lateral         41 <td>3680529Z01         Perilla de volumen         23         5085738Z01           3680530Z01         Perilla del selector de canales         24         5013920A04           1380525Z01         Máscara superior         25         8415169H01           3385681Z01         Máscara de etiqueta         26         2113740A41           3280533Z05         Sello, parte superior de controles         27         4280504Z01           6180527Z01         Tubo transmisor de luz, transmisión         28         1480503Z01           HLN9969A         Placa de identificación PO7150         29         6062884G01           HLN9979A         Placa de identificación PO7350 (LTR)         30         0304726J04           3380565Z06A         Placa de identificación PO7450 (MPT)         31         3980667Z04           HHLN4155A         Placa de identificación PO7550         33         8480475Z03           (Privacy Plus extendido)         34         1480652Z01           HLN9820         Cubierta contra polvo del conector         37         3280534Z02           HLN9820         Cubierta contra polvo del conector         37         3280536Z01           1386058A01         Máscara del flexible universal         39         2780518Z01           580666Z02         Cubierta frontal sin DTMF         40</td>	3680529Z01         Perilla de volumen         23         5085738Z01           3680530Z01         Perilla del selector de canales         24         5013920A04           1380525Z01         Máscara superior         25         8415169H01           3385681Z01         Máscara de etiqueta         26         2113740A41           3280533Z05         Sello, parte superior de controles         27         4280504Z01           6180527Z01         Tubo transmisor de luz, transmisión         28         1480503Z01           HLN9969A         Placa de identificación PO7150         29         6062884G01           HLN9979A         Placa de identificación PO7350 (LTR)         30         0304726J04           3380565Z06A         Placa de identificación PO7450 (MPT)         31         3980667Z04           HHLN4155A         Placa de identificación PO7550         33         8480475Z03           (Privacy Plus extendido)         34         1480652Z01           HLN9820         Cubierta contra polvo del conector         37         3280534Z02           HLN9820         Cubierta contra polvo del conector         37         3280536Z01           1386058A01         Máscara del flexible universal         39         2780518Z01           580666Z02         Cubierta frontal sin DTMF         40

# PRO5150 Elite



# **Características:**

- 16 Canales
- Identificación de llamada (PPT-ID)
- Alerta de llamada/Call AlertTM (recepción solamente)
- Alarma de emergencia
- Sirena de emergencia
- Identificación por tonos
- Llamada selectiva de voz (recepción solamente)
- Inhibición selectiva de radio (recepción solamente)
- Señalización Quik-Call II (recepción solamente)
- Medidor de batería (LED/Tono)
- Operación mediante repetidor o radio a radio
- Monitoreo
- Rastreo de prioridad única
- Silenciamiento comprimido/normal
- Bloqueo de canal ocupado
- Limitador de tiempo de transmisión
- Eliminación de canal ruidoso
- CSO/PL/DPL/inv-DPL

### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

LAH38KDC9AA3\_N PRO5150, 16CH, 5W, 136-174 MHz **\$673.50**LAH38RDC9AA3\_N PRO5150, 16CH, 4W, 403-470 MHz **\$673.50** 

# LOS MODELOS DE RADIO PRO5150 ELITE INCLUYEN

Batería de alta capacidad de litio ion (Li-lon)(JMNN4023) Cargador individual de carga rápida de 120V, enchufe US y espaciador (AAHTN3000)

Antena VHF(elija la opción adecuada), banda 1 UHF(PMAE4002), banda 2 (PMAE4006)

Portador plástico con clip para cinturón (JMZN4023)

Cubierta para conector lateral (JMLN4638)

Manual del usuario (HKLN4051) (español/portugués/inglés)

Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.



Adaptador de audio para radio Elite



JMNN4024
Batería alta capacidad
PRO5150 Elite



**NMN6245**Diadema con parlante sencillo y PTT en línea



**JMNN4066**Diadema PRO5150-Elite
ligera con boom micrófono







**JMNN4023** Batería estándar PRO5150 Elite

\$27



**NLN7967** Montaje de pared para cargador múltiple







**HLN9985**Bolsa resistente al agua para radio



serie PRO

\$13

JMZN4023
Clip de plástico duro





**RLN4008** Interfaz de programación

3080384G15	Adaptador de corriente para encendedor de carro \$10
PMAD4014	Antena estándar VHF 136-155 MHz <b>\$18</b>
8504762J02	Antena estándar VHF 155-174 MHz. <b>\$18</b>
PMAE4003	Antena stubby UHF \$12
BDN6720	Audífono de plástico sin control \$46
BDN6730	Auricular con micrófono y PPT separados (negro) 3 cables, requiere PMLN4455 \$172
BDN6667	Auricular con micrófono y PPT integrados (beige) requiere PMLN4455 <b>\$145</b>
PMLN4455	Adaptador de audio \$55
HNN9009	Batería alta capacidad para radio PRO \$92
WPLN4187	Cargador múltiple 6 unidades 120V <b>\$642</b>
NTN5243	Correa de transporte \$30
BDN6648	Diadema uso rudo con boom micrófono \$666
6881094C01	Manual de servicio básico PRO5150 Elite <b>\$24</b>
PMMN4022	Micrófono remoto para radio PRO Elite \$109
PMLN4519	Micrófono de seguridad con audífono Elite \$109
1571477L01	Protector contra polvo para conector universal \$6
EPNN9288	Transformador de 120V para cargador WPLN4137 <b>\$31</b>
PMHD4000	Kit de cubierta frontal para PRO5150 Elite <b>\$503</b>

# Opciones de antenas disponibles para PRO Elite 5150 y 7150

# **ANTENA VHF**



# PRO7150 Elite



# Características:

- 128 Canales
- PTT-ID (envío/recepción)
- Alerta de llamada / Call Alert™(envío/ recepción)
- Llamada selectiva de voz (envío/recepción)
- Verificación de radio (envío/recepción)
- Inhibición selectiva de radio (recepción solamente)
- Señalización Quik-Call II (envío/recepción)
- Zonificación
- Alarma de emergencia
- Monitor
- · Rastreo con doble prioridad
- Teclado DTMF incorporado
- Pantalla alfanumérica de 14 caracteres
- Reloj con alarma
- Silenciamiento comprimido/normal
- Bloqueo de canal ocupado
- Limitador de tiempo de transmisión
- Eliminación de canales ruidosos
- Indicador visual de carga de batería
- CSQ/PL/DPL/inv-DPL

### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

PRO7150, 128CH, 5W, 136-174 MHz \$773.50 LAH38KDH9AA6\_N LAH38RDH9AA6\_N PRO7150, 128CH, 4W, 403-470 MHz \$773.50

### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO PRO7150 ELITE INCLUYEN**

Batería de alta capacidad de Litio-ion (JMNN4023) Cargador individual de carga rápida de 120V, enchufe US y espaciador (AAHTN3000) Antena VHF (elija la opción adecuada), UHF(NAE6483)

Clip para cinturón de 6.3 cm (JMZN4023)

Cubierta para conector lateral (JMLN4638)

Manual del usuario (HKLN4155) (español/portugués/inglés)



Adaptador de audio para radio Elite



Batería de litio de ultra capacidad



Cubre polvo para radio Elite



\$16

**NAE6483** 

\$14

PMAD4012

Antena VHF (9cm)

Antena estándar,

403-520 MHz

Diadema con parlante sencillo y PTT en línea necesita PMLN4455



Antena stubby 155-174 MHz línea PRO



Clip de plástico duro



Antena whip 800 MHz (NAF5037)



**JMNN4066** Diadema ligera con boom micrófono



Batería de litio estándar de alta capacidad



**HLN9985** Bolsa resistente al agua para radio

\$434



Interfaz de programación

NAE6523	Antena 470-520 MHz UHF HELIFLEX \$18	
8504762J01	Antena estándar VHF 136-155 MHz (PMA4014) \$18	
8504762J02	Antena estándar VHF 155-174 MHz \$18	
PMAE40003	IAE40003 Antena stubby UHF \$12	
BDN6730	BDN6730 Auricular con mic. y PTT separados (negro) 3 cables, requiere PMLN4455 \$17	
BDN6667	Auricular con micrófono y PTT integrados (beige) requiere PMLN4455 <b>\$145</b>	
BDN6648	Diadema uso rudo con boom micrófono \$666	
6881094C01	Manual de servicio básico PRO5150/7150 <b>\$24</b>	
PMMN4022	Micrófono remoto para radio PRO Elite <b>\$109</b>	
PMLN4519	Micrófono de seguridad con audífono Elite \$109	
H5197	Software CPS serie PRO portátil y móvil \$575	
PMLN4455	MLN4455 Adaptador de Audio \$55	



#### Características:

- Una zona troncalizada con 16 grupos de conversación (hasta 16 canales convencionales)
- Identificación de llamada (PTT-ID) (envío)
- Alerta de llamada, llamada selectiva de voz y verficación del radio (recepción)
- Inhibición selectiva del radio (recepción) (requiere consola compatible)
- Kit opcional de teclado para permitir la interconexión telefónica para enviar llamadas
- Rastreo prioritario
- Silenciador cerrado/normal
- Puerto para tarjetas opcionales
- Bloqueo de canal ocupado
- Limitador de tiempo de transmisión
- Eliminación de canales ruidosos
- CSO/PL/DPL/inv-DPL

#### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

LAH25UCC6DU3\_N LTR PORTÁTIL (INCLUYE CARGADOR RÁPIDO), 806-821 MHz / 851-866 MHz SIN TECLADO **\$516** 

\* También disponible en modelos intrínsicamente seguros.

#### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO PRO5350 INCLUYEN**

Batería de alta capacidad de litio ion (Li-lon)(HNN9013\_R)
Cargador individual de alta velocidad de 120V, enchufe US y
espaciador (AAHTN3000)
Antena de 800MHz(8505241U03)
Clip para cinturón de 6.3 cm (HLN9714)
Cubierta para conector lateral
Manual del usuario (6881088C40) (español/portugués/inglés)



#### **Características:**

- 15 zonas troncalizadas con 16 grupos de conversación (hasta 16 canales convencionales)
- Identificación de llamada (PTT-ID) (envío/recepción)
- Alerta de llamada, llamada selectiva de voz y verficación del radio (envío/recepción)
- Inhibición selectiva del radio (recepción) (requiere consola compatible)
- Tecnología X-Pand para realce del audio
- Seis botones programables
- Pantalla alfanumérica de 14 caracteres
- Comunicación directa convencional
- · Bloqueo del teclado
- Reversión a canal predeterminado
- Rastreo con doble prioridad
- · Silenciador cerrado/normal
- Puerto para tarjetas opcionales
- Indicador de batería
- Bloqueo de canal ocupado
- Limitador de tiempo de transmisión
- Eliminación de canales ruidosos
- CSO/PL/DPL/inv-DPL

#### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

LAH25UCH6DU6\_N

LTR PORTÁTIL (INCLUYE CARGADOR RÁPIDO),

806-821 MHz / 851-866 MHz CON TECLADO \$593

#### TODOS LOS MODELOS DE RADIO PRO7350 INCLUYEN

Batería de alta capacidad de litio ion (Li-lon)(HNN9013\_R) Cargador individual de carga rápida de 120V, enchufe US y espaciador (AAHTN3000) Antena de 800MHz(8505241U03) Clip para cinturón de 6.3 cm (HLN9714)

Cubierta para conector lateral

Manual del usuario (6881088C43) (español/portugués/inglés)





\$61

**AAHTN3000** Cargador individual de carga rápida de 120V, 60 minutos, enchufe US de 3 patas UHF LTR / 800 LTR



**HLN9714** Clip de resorte para cinturón de 6,3 cm



AARMN4017 Diadema de peso ultra liviano con micrófono







Auricular con micrófono y PTT (beige) UHF LTR/800 LTR



**HLN9794** Espaciador para cargador serie PRO

05052441102	Antono tino lático do 1/2 longitud do ando do 200 MHz 200 070 MHz (Flav) nove vadico 200 LTD CAZ		
8505241U03	Antena tipo látigo de 1/2 longitud de onda de 800 MHz, 806-870 MHz (Flex) para radios 800 LTR \$47		
8505241U06	Antena corta de 1/4 de longitud de onda de 800 MHz, 806-941 MHz para radios 800 LTR <b>\$34</b>		
PMAE4002	Antena corta UHF, 403-433 MHz para radios UHF LTR \$12		
PMAE4003	Antena corta UHF, 438-470MHz para radios UHF LTR \$12		
PMAE4006	Antena corta UHF de 9 cm, 470-510 MHz para radios UHF LTR \$19		
PMAE4007	Antena corta UHF de 9 cm, 490-527 MHz para radios UHF LTR <b>\$19</b>		
PMAE4008	Antena UHF tipo látigo de 14 cm, 470-530 MHz para radios UHF LTR <b>\$19</b>		
HNN9008	Batería de níquel metal hidruro (NiMH) de alta capacidad. <b>\$73</b>		
HNN9009	Batería de níquel metal hidruro (NiMH) de ultra-alta capacidad, UHF LTR/800 LTR <b>\$92</b>		
HNN9012	Batería de níquel cadmio (Ni-Cd) de alta capacidad, UHF LTR/800 LTR <b>\$80</b>		
HNN9013	Batería de litio ion (Li-lon) de alta capacidad, UHF LTR/800 LTR <b>\$97</b>		
HNN9010	Batería de níquel metal hidruro (NiMH) de ultra-alta capacidad, UHF LTR/800 LTR <b>\$150</b>		
HNN9011	Batería de níquel cadmio (Ni-Cd) de alta capacidad, UHF LTR/800 LTR <b>\$143</b>		
AAHTN3001	Cargador individual de carga rápida de 230V, 60 minutos, enchufe Euro de 2 patas, UHF LTR/800 LTR \$73		
AAHTN3002	Cargador individual de carga rápida de 230V, 60 minutos, enchufe UK de 3 patas, UHF LTR/800 LTR \$73		
HTN3032B	Cargador individual de carga rápida de 230V, enchufe Argentina, UHF LTR/800 LTR \$73		
WPLN4187	Cargador multi-unidad de carga rápida de 120V, enchufe US de 3 patas, UHF LTR/800 LTR <b>\$642</b>		
WPLN4189A	Cargador multi-unidad de carga rápida de 230V, enchufe Euro de 2 patas, UHF LTR/800 LTR \$546		
NLN7967	Kit para cargador multi-unidad de pared, UHF LTR/800 LTR <b>\$27</b>		
HLN9665	Estuche estándar de cuero con sujetador para cinturón, UHF LTR/800 LTR <b>\$57</b>		
HLN9676	Estuche estándar de cuero con brazo giratorio, UHF LTR/800 LTR \$66		
HLN9689	Estuche estándar de cuero, DTMF, con sujetador para cinturón, UHF LTR/800 LTR \$57		
HLN9694	Estuche estándar de cuero, DTMF, con brazo giratorio, UHF LTR/800 LTR \$66		

HLN9652	Estuche estándar de cuero con sujetador para cinturón, UHF LTR/800 LTR \$57		
HLN9670	Estuche estándar de cuero con brazo giratorio, UHF LTR/800 LTR \$66		
HLN9677	Estuche estándar de cuero, DTMF, con brazo giratorio, UHF LTR/800 LTR <b>\$57</b>		
HLN9701	Estuche de nylon con sujetador para cinturón (ÚNICAMENTE la versión B y superior son compatibles con 800 MHz) \$31		
HLN9844	Clip de resorte para cinturón de 3.8 cm, UHF LTR/800 LTR <b>\$15</b>		
HLN9952	Portador con clip para cinturón, UHF LTR/800 LTR \$17		
RLN4815	Cangurero/riñonera Radio PAk™ con estuche UHF LTR/800 LTR <b>\$57</b>		
4280384F89	Extensión de cinturón Radio PAk™ para RLN4815, UHF LTR/800 LTR \$7		
PMMN4021	Micrófono parlante remoto con reducción de ruido con manual, UHF LTR/800 LTR \$85		
PMMN4039	Micrófono parlante remoto con reducción de ruido, UHF LTR/800 LTR \$95		
PMMN4027	Micrófono parlante remoto con especificaciones de IP57, UHF LTR/800 LTR <b>\$87</b>		
PMMN4039	Micrófono parlante remoto de tamaño compacto con reducción de ruido, UHF LTR/800 LTR \$95		
PMMN4013	Micrófono parlante remoto con cordón en espiral y clip de retroceso, UHF LTR/800 LTR \$94		
HMN9754	Micrófono de vigilancia de 2 piezas (lazo de plástico para la oreja), UHF LTR/800 LTR <b>\$145</b>		
AARMN4018	Diadema de peso liviano con micrófono de brazo giratorio y PTT en línea, UHF LTR/800 LTR \$127		
PMLN5276A	Diadema para uso extremo con micrófono con reducción de ruido y PTT, UHF LTR/800 LTR \$679		
BND6647	Diadema de peso mediano con audífono sencillo y micrófono de brazo giratorio sin VOX para radios 800 LTR \$192		
PMLN5277	Diadema para uso extremo con micrófono con reducción de ruido, UHF LTR/800 LTR \$666		
HMN9022	Diadema de peso mediano con audífono doble para colocar detrás de la cabeza, UHF LTR/800 LTR <b>\$362</b>		
AARMN4028	Auricular sin control de volumen (negro), UHF LTR/800 LTR \$55		
AARMN4029	Auricular con micrófono y PTT (negro), UHF LTR/800 LTR <b>\$127</b>		
HLN9716	Kit adaptador de audio para accesorios GP300 - REQUERIDO para accesorios de audio, UHF LTR/800 LTR \$55		
BDN6720	Receptor flexible de oído, UHF LTR/800 LTR \$46		
HMN9752	Auricular con control de volumen (lazo de plástico para la oreja), UHF LTR/800 LTR \$57		
AAHLN9717	Kit adaptador para accesorios de 3.5 mm (HT 1000), UHF LTR/800 LTR <b>\$67</b>		
BDN6664	Auricular con audífono estándar (beige), UHF LTR/800 LTR \$51		
BDN6665	Auricular con audífono de alto ruido (beige) (excede límites de OSHA), UHF LTR/800 LTR \$54		
BDN6666	Auricular con control de volumen (beige), UHF LTR/800 LTR \$67		
BDN6667	Auricular con micrófono y PTT integrados (beige), UHF LTR/800 LTR <b>\$145</b>		
BDN6668	Auricular con micrófono y PTT separados (beige), UHF LTR/800 LTR <b>\$190</b>		
BDN6669	Auricular con micrófono y PTT integrados con audífono de ruido extra sonoro (beige), UHF LTR/800 LTR \$151		
BDN6726	Auricular con audífono estándar (negro), UHF LTR/800 LTR <b>\$51</b>		
BDN6727	Auricular con audífono de ruido alto (negro) , UHF LTR/800 LTR <b>\$54</b>		
BDN6728	Auricular con control de volumen (negro), UHF LTR/800 LTR \$67		
BDN6729	Auricular con micrófono y PTT integrados (negro), UHF LTR/800 LTR <b>\$145</b>		
BDN6730	Auricular con micrófono y PTT separados (negro), UHF LTR/800 LTR \$172		
BDN6731	Auricular con micrófono y PTT , UHF LTR/800 LTR <b>\$151</b>		
AAHLN9725	Tarjeta de opción para almacenamiento de voz (instalada en el campo únicamente), UHF LTR/800 LTR \$95		
AAHLN9729	Tarjeta de opción para decodificador DTMF (instalada en el campo únicamente), UHF LTR/800 LTR \$136		
HLN9820	Cubierta contra polvo para conector de accesorios, UHF LTR/800 LTR \$9		

3080369B71	Cable del PC al RIB (IBM XT, 25 Pins) para radios 800 LTR \$135		
3080369B72	Cable de I PC al RIB (IBM AT, 9 Pins) para radios 800 LTR <b>\$113</b>		
HKLN4228	Guía del usuario para la serie PRO (inglés/español/portugués), UHF LTR/800 LTR \$10		
6881088C47	Manual de servicio básico para la serie PRO, niveles 1 y 2 (español) para radios 800 LTR <b>\$27</b>		
6881088C46	Manual de servicio avanzado para la serie PRO, nivel 3 (inglés) para radios 800 LTR <b>\$52</b>		
RKN4073B	Cable de clonación portátil a portátil, únicamente para radios 800 LTR <b>\$94</b>		
AARKN4074	ARKN4074 Cable de programación y pruebas (RLN4460B ó RLN4460A) accede a todos los pins.		
	usa RIB RLN4008 y SmartRib RLN1015, UHF LTR/800 LTR \$137		
RKN4075	Cable de programación sin caja RIB - accesorio de conexión a la PC incluye		
	funcionalidad RIB proporcionando potencia al radio vía PC, UHF LTR/800 LTR \$477		
5885705M02	02 Adaptador de antena BNC, UHF LTR/800 LTR \$41		
RLN4008	Caja interfaz al radio, UHF LTR/800 LTR <b>\$434</b>		
RLN4460	Caja de pruebas portátil / móvil, UHF LTR/800 LTR \$858		
AA0180305G5	4 Cable eliminador de batería de taller con RLN4510 (fuente de 7.5 voltios), UHF LTR/800 LTR \$196		
HVN9045	Software de programación del cliente (CPS) para los PRO5350/7350 de 800 MHz LTR. El cable UHF LTR/800 LTR <b>\$541</b>		



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.



Precios en d'olares m'as IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

#### **Características:**

- Interconexión telefónica (recepción)
- Alerta de llamadas (recepción)
- Identificación de llamada (PTT-ID) (envío)
- Verificación del radio (recepción)
- Inhibición selectiva del radio (recepción)
- Llamada privada (recepción)
- Llamada selectiva (recepción)
- · Llamada de grupo
- Nivel variable de potencia RF
- Tonos de alerta
- Tono fuera de cobertura
- Alerta de batería baja
- Rastreo en modo convencional
- · Rastreo en modo troncalizado
- · Rastreo en modo dual
- Rastreo de grupos de conversación
- Rastreo prioritario
- Operación en modo Fail Soft
- Limitador de tiempo de transmisión
- Bloqueo de canal ocupado
- Señalización CSO/PL/DPL

#### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

LAH25UCC6GB3\_N

PRIVACY PLUS PORTÁTIL (INCLUYE CARGADOR RÁPIDO), 806-824 MHz / 851-869 MHz SIN TECLADO **\$516** 

#### TODOS LOS MODELOS DE RADIO PRO5550 INCLUYEN

Batería de alta capacidad de litio ion (Li-lon)(HNN9013\_R)
Cargador individual de carga rápida de 120V, enchufe US y
espaciador (AAHTN3000)
Antena de 800 MHz (8505241U03)
Clip para cinturón de 3.8 cm (HLN9844)
Cubierta para conector lateral
Manual del usuario (HHLN4236) (español/portugués/inglés)



#### **Características:**

- Interconexión telefónica
- Alerta de llamada (envío/recepción)
- Identificación de llamada (PTT-ID) (envío/ recepción)
- Verificación de radio (envío/recepción)
- Inhibición selectiva del radio (recepción)
- Llamada privada (envío/recepción)
- Llamada selectiva (envío/recepción)
- · Llamada de grupo
- Nivel variable de potencia RF
- Pantalla alfanumérica de 14 caracteres
- Tonos de alerta
- Tono fuera de cobertura
- Indicador de batería
- Alerta de batería baja
- · Rastreo en modo convencional
- Rastreo en modo troncalizado
- Rastreo en modo dual
- Rastreo de grupos de conversación
- · Rastreo prioritario
- Operación en modo Fail Soft
- Limitador de tiempo de transmisión
- Bloqueo de canal ocupado
- Señalización CSQ/PL/DPL

#### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

LAH25UCH6GB6\_N

PRIVACY PLUS PORTÁTIL (INCLUYE CARGADOR RÁPIDO), 806-824 MHz / 851-869 MHz CON TECLADO **\$593** 

#### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO PRO75550 INCLUYEN**

Batería de alta capacidad de litio ion (Li-lon)(HNN9013\_R) Cargador individual de carga rápida de 120V, enchufe US y espaciador (AAHTN3000)

Antena de 800 MHz (8505241U03)

Clip para cinturón de 3.8 cm (HLN9844)

Cubierta para conector lateral

Manual del usuario (HHLN4237) (español/portugués/inglés)



#### AAHTN3000

Cargador individual de carga rápida de 120V, 60 minutos, enchufe US de 3 patas UHF LTR / 800 LTR



Clip de resorte para cinturón de 6.3 cm



Auricular sin control de volumen (beige) UHF LTR/800 LTR



**AARMN4022**Auricular con micrófono y
PTT (beige) UHF LTR/800 LTR

8505241U03	Antena tipo látigo de 1/2 longitud de onda de 800 MHz, 806-870 MHz (Flex) para radios 800 PP \$47		
8505241U06	Antena corta de 1/4 de longitud de onda de 800 MHz, 806-941 MHz para radios 800 PP \$34		
HNN9008	Batería de níquel metal hidruro (NiMH) de alta capacidad, para radios 800 PP <b>\$73</b>		
HNN9009	Batería de níquel metal hidruro (NiMH) de ultra-alta capacidad, para radios 800 PP <b>\$92</b>		
HNN9012	Batería de níquel cadmio (Ni-Cd) de alta capacidad, para radios 800 PP <b>\$80</b>		
HNN9013	Batería de litio ion (Li-lon) de alta capacidad, para radios 800 PP \$97		
HNN9010	Batería de níquel metal hidruro (NiMH) de ultra-alta capacidad, para radios 800 PP \$150		
HNN9011	Batería de níquel cadmio (Ni-Cd) de alta capacidad, para radios 800 PP <b>\$143</b>		
AAHTN3001	Cargador individual de carga rápida de 230V, 60 minutos, enchufe Euro de 2 patas, para radios 800 PP \$73		
AAHTN3002	Cargador individual de carga rápida de 230V, 60 minutos, enchufe UK de 3 patas, para radios 800 PP \$73		
WPLN4187	Cargador multi-unidad de carga rápida de 120V, enchufe US de 3 patas, para radios 800 PP <b>\$642</b>		
WPLN4189A	Cargador multi-unidad de carga rápida de 230V, enchufe Euro de 2 patas, para radios 800 PP \$642		
NLN7967	Kit para cargador multi-unidad de pared, para radios 800 PP \$27		
HLN9665	Estuche estándar de cuero con sujetador para cinturón, para radios 800 PP \$57		
HLN9676	Estuche estándar de cuero con brazo giratorio, para radios 800 PP \$66		
HLN9689	Estuche estándar de cuero, DTMF, con sujetador para cinturón, para radios 800 PP \$57		
HLN9694	Estuche estándar de cuero, DTMF, con brazo giratorio, para radios 800 PP \$66		
HLN9652	Estuche estándar de cuero con sujetador para cinturón, para radios 800 PP \$57		
HLN9670	Estuche estándar de cuero con brazo giratorio, para radios 800 PP <b>\$66</b>		
HLN9677	Estuche estándar de cuero, DTMF, con brazo giratorio, para radios 800 PP <b>\$57</b>		
HLN9701	Estuche de nylon con sujetador para cinturón (ÚNICAMENTE la versión B y superior son compatibles con 800 MHz) \$31		
HLN9844	Clip de resorte para cinturón de 3.8 cm, para radios 800 PP <b>\$15</b>		
HLN9952	Portador con clip para cinturón, para radios 800 PP <b>\$17</b>		
RLN4815	Cangurero/riñonera Radio PAk™ con estuche, para radios 800 PP <b>\$57</b>		
4280384F89	Extensión de cinturón Radio PAk™ para RLN4815, para radios 800 PP <b>\$7</b>		
PMMN4021	Micrófono parlante remoto con reducción de ruido con manual, para radios 800 PP <b>\$85</b>		
PMMN4039	Micrófono parlante remoto con reducción de ruido, para radios 800 PP \$95		
PMMN4027	Micrófono parlante remoto con especificaciones de IP57, para radios 800 PP <b>\$87</b>		
PMMN4039	Micrófono parlante remoto de tamaño compacto con reducción de ruido, para radios 800 PP \$95		
PMMN4013	Micrófono parlante remoto con cordón en espiral y clip de retroceso, para radios 800 PP \$94		
HMN9754	Micrófono de vigilancia de 2 piezas (lazo de plástico para la oreja), para radios 800 PP <b>\$145</b>		

AARMN4028A	Auricular sin control de volumen (negro), para radios 800 PP \$55			
AARMN4029	Auricular con micrófono y PTT (negro), para radios 800 PP <b>\$127</b>			
HLN9716	Kit adaptador de audio para accesorios GP300 - REQUERIDO para accesorios de audio, para radios 800 PP \$55			
HMN9752	Auricular con control de volumen (lazo de plástico para la oreja), para radios 800 PPR \$57			
AAHLN9717	Kit adaptador para accesorios de 3.5 mm (HT 1000), para radios 800 PP <b>\$67</b>			
BDN6664	Auricular con audífono estándar (beige), para radios 800 PP \$51			
BDN6665	Auricular con audífono de alto ruido (beige) (excede límites de OSHA), para radios 800 PP \$54			
BDN6727	Auricular con audífono de ruido alto (negro) , para radios 800 PP <b>\$54</b>			
BDN6728	Auricular con control de volumen (negro), para radios 800 PP <b>\$67</b>			
BDN6677	Micrófono auricular estándar (negro) (para niveles de ruido hasta de 95 dB) <b>\$228</b>			
BDN6678	Micrófono auricular estándar (beige) (para niveles de ruido hasta de 95 dB) <b>\$288</b>			
HLN9820	Cubierta contra polvo para conector de accesorios, para radios 800 PP \$9			
3080369B71	Cable del PC al RIB (IBM XT, 25 Pins) para radios 800 PP \$135			
3080369B72	Cable de I PC al RIB (IBM AT, 9 Pins) para radios 800 PP <b>\$113</b>			
HKLN4228	Guía del usuario para la serie PRO (inglés/español/portugués), para radios 800 PP <b>\$10</b>			
6881088C47	Manual de servicio básico para la serie PRO, niveles 1 y 2 (español) para radios 800 PP <b>\$27</b>			
6881088C46	Manual de servicio avanzado para la serie PRO, nivel 3 (inglés) para radios 800 PP <b>\$52</b>			
AARKN4074	Cable de programación y pruebas (RLN4460B ó RLN4460A) accede a todos los pins.			
	usa RIB RLN4008 y SmartRib RLN1015, para radios 800 PP <b>\$137</b>			
RKN4075C	Cable de programación sin caja RIB - accesorio de conexión a la PC incluye			
	funcionalidad RIB proporcionando potencia al radio vía PC, para radios 800 PP <b>\$477</b>			
RLN4008	Caja interfaz al radio, para radios 800 PP <b>\$434</b>			
RLN4460	Caja de pruebas portátil/móvil, para radios 800 PP \$858			
AA0180305G5	4 Cable eliminador de batería de taller con RLN4510 (fuente de 7.5 voltios), para radios 800 PP \$196			
HVN9065	Software de programación del cliente (CPS) para los PRO5450/7450 MPT UHF.			
	El cable de programación debe ordenarse por separado \$721			

## **DGM 4100**

#### **Características:**

- 32 Canales
- Espaciamiento conmutable de canal digital (12.5) y analógico (12.5/25kHz)
- 2 Botones programables/reemplazables
- Envío de mensajes rápidos de texto
- Rastreo de canal analógico y/o digital
- Pantalla numérica de 2 dígitos con 3 iconos

(La aplicación de servicios de localización de Motorola requiere el uso de modelos con GPS integrado)

- PTT-ID (envío)
- · Llamada de grupo
- Llamada privada (envío/recepción)
- Llamada a todo el canal (envío/recepción)
- Alerta de llamada (envío/recepción)
- Emergencia (envío)
- Verificación de radio (recepción)
- Desactivación/activación del radio (recepción)
- Monitoreo remoto (recepción)
- Escalert
- Activación/desactivación de tonos de alerta
- Activación/desactivación de alto parlante externo
- Potencia alta/baja
- Activación/desactivación de sirenas y luces
- Monitoreo permanente
- Eliminación de canal molesto
- · Llamada presionando una tecla
- · Repetidor/modo directo
- Silenciador
- Rastreo
- · Control de telemetría
- Mensaje rápido de texto
- Zonas

TODOS LOS MODELOS DE RADIO DGM 4100 INCLUYEN

Micrófono compacto (RMN5052) Soporte de bajo perfil (RLN6076) Cable de alimentación de 10 pies (HKN4137) Paquete de botones de reemplazo (HKLN4289) CD con guías de usuarios (HKLN4344)

LAM27JNC9JA1_N	DGM4100 136-174MHz 25W sin GPS LP <b>\$721</b>
LAM27QNC9JA1_N	DGM4100 UHF sin GPS LP <b>\$721</b>
LAM27JQC9JA1_N	DGM4100 VHF sin GPS HP <b>\$795.90</b>
LAM27QPC9JA1_N	DGM4100 UHF 403-470MHz 40W 32CH sin GPS HP <b>\$795.90</b>
LAM27TRC9JA1_N	DGM4100 UHF 450-527MHz 1-40W sin GPS <b>\$795.90</b>
LAM27JNC9LA1_N	DGM4100 VHF con GPS LP <b>\$776.20</b>
LAM27QNC9LA1_N	DGM4100 UHF con GPS LP <b>\$776.20</b>
LAM27JQC9LA1_N	DGM4100 VHF con GPS HP <b>\$852.30</b>
LAM27QPC9LA1_N	DGM4100 UHF 403-470MHz 40W 32C con GPS HP <b>\$852.30</b>
LAM27TRC9LA1_N	DGM4100 UHF 450-527MHz 1-40W con GPS <b>\$852.30</b>

<sup>\*</sup> LP = BAJA POTENCIA (LOW POWER)



#### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

<sup>\*</sup> HP = ALTA POTENCIA (HIG POWER)

# Radio **DGM 6100**

## **DGM 6100**

#### **Características:**

- 160 Canales
- Espaciamiento conmutable de canal digital (12.5) y analógico (12.5/25kHz)
- 4 Botones programables/reemplazables
- Envío de mensajes de texto libres y mensajes rápidos cortos (se requiere el micrófono con teclado numérico)
- Rastreo de canal analógico y/o digital
- Pantalla alfanumérica
   (La aplicación de servicios de localización de Motorola requiere el uso de modelos con GPS integrado)
- PTT-ID (envío)
- · Llamada de grupo
- Llamada privada (envío/recepción)
- Llamada a todo el canal (envío/recepción)
- Alerta de llamada (envío/recepción)
- Emergencia (envío)
- Verificación de radio (envío/recepción)
- Desactivación/activación del radio (envío/recepción)
- Monitoreo remoto (envío/recepción)
- Escalert
- Activación/desactivación de tonos de alerta
- Intesidad de iluminación de fondo
- Lista de contactos
- Emergencia
- Activación/desactivación de alto parlante externo
- Potencia alta/baja
   Activación/desactivación de sirenas y luces
- Marcación manual
- Monitoreo permanente
- Eliminación de canal molesto
- Llamada presionando una tecla
- Monitoreo remoto
- · Repetidor/modo directo
- Silenciador
- Rastreo
- Control de telemetría
- · Mensaje de texto
- Zonas
- PPT-ID (envío)

#### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO DGM 6100 INCLUYEN**

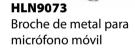
Micrófono compacto (RMN5052) Soporte de bajo perfil (RLN6076) Cable de alimentación de 10 pies (HKN4137) Paquete de botones de reemplazo (HKLN4290) CD con quías de usuaríos (HKLN4344)

LAM27JNH9JA1 N	DGM6100 VHF sin GPS LP (con teclado) \$852.30
LAM27QNH9JA1_N	DGM6100 UHF sin GPS LP (con teclado) \$852.30
LAM27JQH9JA1_N	DGM6100 VHF 136-174MHz 45W 160CH
	sin GPS HP (con teclado) <b>\$945.60</b>
LAM27QPH9JA1_N	DGM6100 UHF 403-470MHz 40W 160CH
	sin GPS HP (con teclado) \$945.60
LAM27TRH9JA1_N	DGM6100 UHF 450-527MHz 1-40W 160CH
	sin GPS <b>\$945.60</b>
LAM27QNH9LA1_N	DGM6100 UHF con GPS LP (con teclado) \$927.20
LAM27JQH9LA1_N	DGM6100 VHF 136-174MHz 45W 160CH <b>\$927.20</b>
	con GPS HP (con teclado) \$1002.10
LAM27QPH9LA1_N	DGM6100 UHF 403-470MHz 40W 160CH
	con GPS HP (con teclado) \$1002.10
LAM27TRH9LA1_N	DGM6100UHF 450-527MHz 1-40W 160 CH
	con GPS <b>\$1002.10</b>

- \* LP = BAJA POTENCIA (LOW POWER)
- \* HP = ALTA POTENCIA (HIG POWER)
- \* Licencias de GPS se piden por separado









para radios y repetidores

**PMLN5072** 

**PMKN4010** Cable de programa móviles



RMN5052

DGM4100

Conector auxiliar de accesorios Micrófono para radio

**PMKN4016**Cable de programa móviles



**PMAN4002**Antena GPS con montaje magnético MOTOTRBO

\$111

**HKN6184** 

frontal

Cable de programación



**HKN4137**Cable de alimentación para móviles

\$181



**RMN5065**Micrófono completo para radio DGM6100

**HKN9557** Adaptador para antena móvil PL-259 MINI UHF con cable

Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

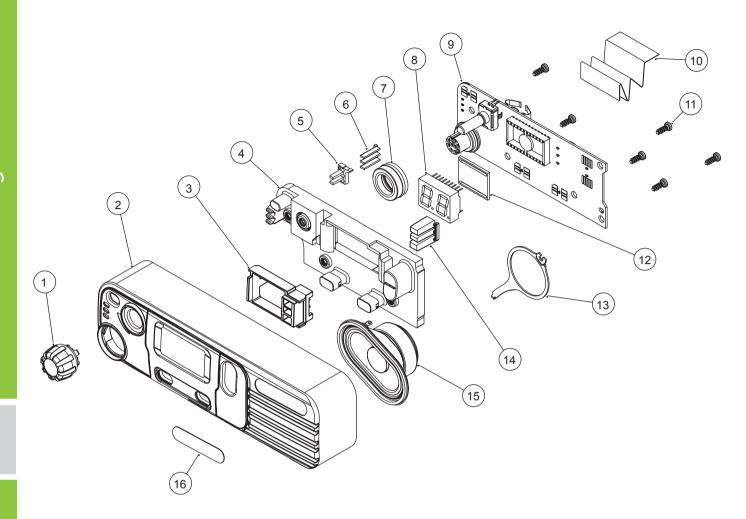
www.exprescom.com

UAD4000	Antono do 1/4 do ondo con concetos mini Il poro VIIE 162 174 MILE \$22		
HAD4009	Antena de 1/4 de onda con conector mini U para VHF, 162-174 MHz \$22  Antena móvil 5/8 DB 450-470 MHz \$30		
MUF4503	<u> </u>		
G7-150-2	Antena omni base 154-161,7DB <b>\$394</b>		
G7-150-3	Antena omni base 161-168,7DB <b>\$394</b>		
G7-150-4	Antena omni base 167-174,7DB <b>\$394</b>		
G6-450-2	Antena omni base 456-464,6DB <b>\$288</b>		
G6-450-3	Antena omni base 462-470,6DB \$288		
G6-450-4	Antena omni base 470-478,6DB <b>\$288</b>		
PMLN5072	Kit de hardware para conector \$8		
RVN5115	Software CPS 2.0 global MOTOTRBO <b>\$480</b>		
PMAE4030	Combo GPS/UHF 403-430 MHz 1/4 onda mini U \$175		
PMAE4031	Combo GPS/UHF 450-470 MHz 1/4 onda mini U \$175		
PMAE4032	Combo GPS/UHF 406-420 MHz 3.5dB ganancia mini U \$219		
PMAE4033	Combo GPS/UHF 450-470 MHz 3.5dB ganancia mini U <b>\$219</b>		
PMAE4034	Combo GPS/UHF 450-470 MHz 5dB ganancia mini U <b>\$219</b>		
HAE6019	GPS/UHF 403-527 MHz 2dB ganancia <b>\$219</b>		
HAE6020	GPS/UHF 470-527 MHz 1/4 onda <b>\$181</b>		
<b>HAE6024</b>	GPS/UHF 470-494 MHz 3.5dB ganancia <b>\$163</b>		
HAE6026	GPS/UHF 494-512 MHz3.5dB ganancia <b>\$170</b>		
<b>PMAN4000</b>	Montaje fijo de GPS activo para antena \$106		
PMAN4001	Antena GPS para ventana \$51		
PMAN4002	Antena GPS de montaje magnético \$51		
<b>PMAN4004</b>	GPS/NMO base de montaje para antena mini U \$151		
RAD4214	Combo GPSNHF 136-144 MHz 1/4 onda mini U \$175		
RAD4215	Combo GPSNHF 146-150.8 MHz 1/4 onda mini U \$160		
RAD4216	Combo GPSNHF 150.8-162 MHz 1/4 onda mini U \$175		
RAD4217	Combo GPSNHF 162-1741)i1Hz 1/4 onda mini U <b>\$175</b>		
RAD4218	Combo GPSNHF 146-172 MHz 3dB ganancia mini U <b>\$219</b>		
RSN4002	Bocina externa 13W \$78		
RSN4003	Bocina externa 7.5W \$62		
RSN4004	Bocina externa 5W \$57		
PMLN5404	Kit montaje remoto \$140		
PMKN4073	Cable de 5 mt para montaje remoto \$83		
PMKN4074	Cable de 3 mt para montaje remoto \$70		
	·		

# **DGM 4100/6100**

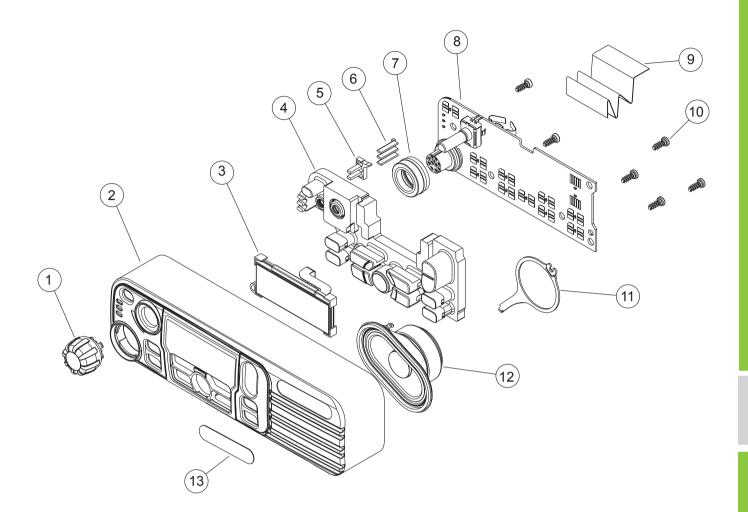
No.	Modelo	Descripción	(15)
1	0716573H01	Separador, soporte del parlante	
2	0716572H01	Separador, soporte del conector	
		hembra del micrófono	
3	3216200H01	Junta hermética, unidad de	14
	07455071104	control del radio	
4	2715587H06	Chasis moldeado	
5	7515357H01	Junta del excitador	(13)
6	3015953H01	Conector de la antena de GPS	
7	7515582H01	Juntas conductoras térmicas de transistores (3 unidades)	12
8	7515581H01	Junta conductora térmica de PA	
9	Solicitar la	Tarjeta de circuito impreso de	10,00
	adecuada	transceptor	d'
10	7515605H01	Junta de presión de VHF Junta de	
11	3215586H01	presión de UHF Junta hermética principal	(16)
12	1515588H04	Cubierta moldeada	$\begin{pmatrix} 11 \end{pmatrix} \qquad \qquad \begin{pmatrix} 16 \end{pmatrix}$
13	3216871H01	Juntas tóricas de tornillos (7	$\begin{array}{c} \\ \\ \end{array}$
13	32100711101	unidades)	
14	0371274L02	Tornillos (7 unidades)	(18)
15	1516006H01	Cubierta decorativa	10
16	7571835M01	Junta conductora térmica	(19)
		(modelos de VHF solamente)	
17	2671834M01	Disipador de calor de aluminio	9
		(modelos de VHF solamente)	
18	7571836M01	Junta conductora térmica	8
	1005700501	(modelos de VHF solamente)	
19	4285702E01	Clips de retención de RF/CC (2 unidades)	7 (20)
20	3216338H01	Tapa de GPS	
21	3216339H01	Tapón del GPS	5
22	0178042A01	Conector de accesorio	(4)
23	7515579H01	Junta de filtro de armónicas	3
24	7515580H01	Junta de filtro de armónicas	(23)
			(24)
		(	2

# **DGM4100**



4100
4100+

# **DGM6100**



No.	Modelo	Descripción
1	3616060H01	Montaje de la perilla de volumen
2	0115670H01	Conjunto de la carcasa
3	7215559H01	Módulo de pantalla de cristal líquido
4	7515521H01	Conjunto del teclado
5	0715537H01	Soporte de guía de luces indicadoras
6	6115536H01	Guía de luces indicadoras
7	3264133H01	Sello del conector hembra del micrófono
8	0104020J68	Conjunto de tarjeta de circuito impreso
9	3015638H01	Cable flexible de la unidad de control
10	0371370L01	Tornillos
11	4215135H01	Retenedor del parlante
12	5015134H02	Parlante
13	3316323H09	Rótulo de identificación de modelo de radio para DGM 6100
	3316323H15	Rótulo de identificación de modelo de radio para DGM 6100+

## **EM200**

#### **Características:**

- 4 Canales
- Pantalla de 1 carácter
- Llamada de alerta (recepción)
- PTT-ID (envío)
- Inhibición selectiva del radio (recepción)
- Llamada selectiva (recepción)
- Verificación del radio (recepción)
- Emergencia (envío)
- Eliminación de canal ruidoso
- Rastreo con prioridad única
- Bloqueo de canal ocupado
- Repetidor/comunicación directa
- Compresión de voz (X-Pand ™)
- Transmisión activada por voz (VOX) integrada
- Limitador de tiempo de transmisión
- CSQ/PL/DPL
- Señalización MDC-1200 (envío/recepción)
- Señalización Quik-Call II (envío)
- Señalización DTMF (envío)
- 2 Botones programables
- Monitoreo

#### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO EM200 INCLUYEN**

Micrófono compacto con clip para colgar (HMN3413) Abrazadera de montaje (GLN7324)

Cable de alimentación (HKN4137) potencia baja, (HKN4191) potencia alta Guía de usuario CD (HKLN4212) (español/portugués/inglés)

LAM50KQC9AA1_N	EM200, 4CH, 25-45W, 146-174 MHz <b>\$387.30</b>
LAM50RNC9AA1_N	EM200, 4CH, 25W, 438-470 MHz <b>\$408.80</b>
LAM50RPC9AA1_N	EM200, 4CH, 25-40W, 438-470 MHz <b>\$387.30</b>



## **EM400**

#### **Características:**

- 32 Canales
- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres
- Llamada de alerta (envío/recepción)
- PTT-ID (envío/recepción)
- Inhibición selectiva del radio (recepción)
- Llamada selectiva (envío/recepción)
- Verificación del radio (recepción)
- Emergencia (envío)
- Eliminación de canal ruidoso
- · Rastreo con doble prioridad
- Bloqueo de canal ocupado
- Repetidor/comunicación directa
- Compresión de voz (X-Pand ™)
- Transmisión activada por voz (VOX) integrada
- · Limitador de tiempo de transmisión
- CSQ/PL/DPL
- Escalert
- Señalización MDC-1200 (envio/recepción)
- Señalización Quik-Call II (envío/recepción)
- Señalización DTMF (envio)
- 4 Botones programables

#### TODOS LOS MODELOS DE RADIO EM400 INCLUYEN

Micrófono compacto con clip para colgar (HMN3413) Abrazadera de montaje (GLN7324)

Cable de alimentación (HKN4137) potencia baja, (HKN4191) potencia alta Guía de usuario CD (HKLN4212) (español/portugués/inglés)

LAM50KQF9AA1_N	EM400, 32CH, 24-45W, 146-174 MHz <b>\$528.50</b>
LAM50RPF9AA1 N	EM400, 32CH, 25-40W, 438-470 MHz <b>\$528.50</b>

#### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años





móvil

para base

Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.



Pin conector auxiliar de accesos para móvil



Pin conector auxiliar de accesos para móvil



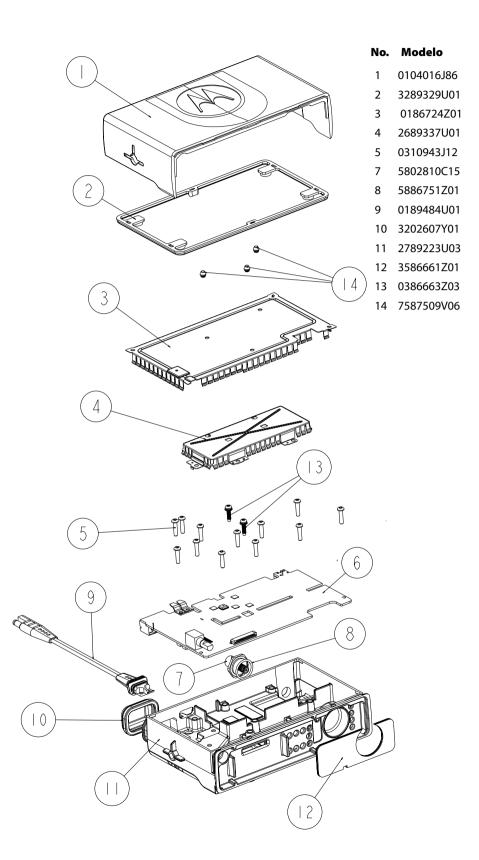
HKN9557 Adaptador para antena móvil PL-259 MINI UHF con cable

HAD4009	Antena de 1/4 de onda con conector mini U para VHF, 162-174 MHz \$22	
MUF4503	Antena móvil 5/8 DB 450-470 MHz <b>\$30</b>	
G7-150-2	Antena omni base 154-161,7DB <b>\$394</b>	
G7-150-3	Antena omni base 161-168,7DB <b>\$394</b>	
G7-150-4	Antena omni base 167-174,7DB \$394	
G6-450-2	Antena omni base 456-464,6DB <b>\$288</b>	
G6-450-3	Antena omni base 462-470,6DB <b>\$288</b>	
G6-450-4	Antena omni base 470-478,6DB <b>\$288</b>	
HSN8145	Bocina externa para radios móviles \$50	
FKN8113	Adaptador de programación requiere AARKN4083 \$228	
AARKN4083	Cable de programación (usar con RLN4008) \$95	
FKN8096	Cable de programación radios EM200,EM400 adaptador flash \$142	
AARMN4027	Micrófono de visera para auto \$73	
RLN4779	Montaje con llave <b>\$64</b>	



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

## EM200/EM400



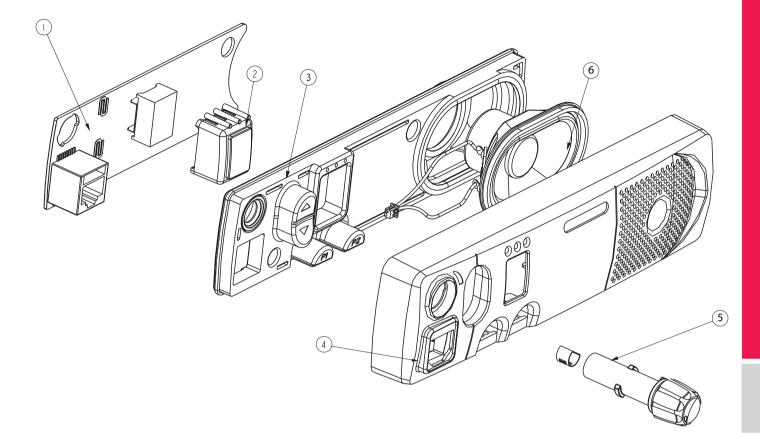
#### Descripción

Cubierta superior Sello principal Blindaje principal Blindaje del PA Tornillo Jack de conector: Mini UHF Junta torica Conjuntó del cable de alimentación Tapa del conector de accesorio Chasis (alta potencia) Fieltro

Tornillo del PA

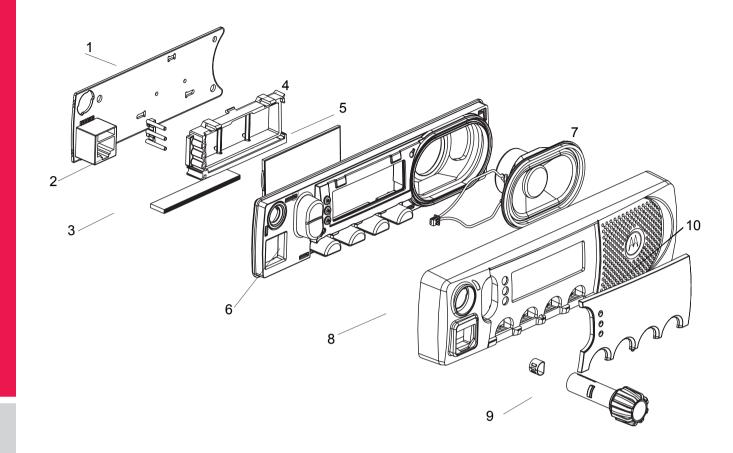
Tope





Modelo	Descripción
FLN3083C	Tarjeta de circuito impreso de la unidad de control
6189338U01	Lente
7589330U01	Teclado
1589332U01	Plástico de la unidad de control
3689331U02	Perilla de volumen
5005156Z02	Parlante
3089305U01	Cable plano (no mostrado)
	FLN3083C 6189338U01 7589330U01 1589332U01 3689331U02 5005156Z02

# **EM400**



No.	Modelo	Descripción
1	FLN3108BLA	Tarjeta de circuito impreso de la unidad de control
2	6189624U01	Guía de luz
3	2802619503	Conector elastomérico
4	0789623U01	Soporte para pantalla de cristal líquido
5	7202421H33	Pantalla de cristal líquido
6	7589340U01	Teclado
7	5005156Z02	Parlante
8	1589333U01	Plástico de la unidad de control
9	3689331U02	Perilla
10	6189339U05	Lente:EM400
11	3089305U01	Cable plano (no mostrado)

#### **Características:**

- 4 Canales
- PTT-ID (envío)
- Inhibición selectiva del radio (recepción)
- Monitoreo
- Rastreo con prioridad
- Bloqueo de canal ocupado
- Limitador de tiempo de transmisión
- Eliminación de canal no deseado
- Botones intercambiables
- CSQ/PL/DPL/inv-DPL
- Puerto para tarjetas opcionales

#### TODOS LOS MODELOS DE RADIO PRO3100 INCLUYEN

Micrófono compacto (AARMN4025) Abrazadera de montaje (GLN7324\_R) Cable de alimentación (HKN4137) Guía de usuario (HKLN4224) (español/portugués/inglés) Kit de botones (RLN4829) MON, SCAN

LAM25KKC9AA1\_N PRO3100, 4CH, 45W, 136-174 MHz **\$570.70**LAM25RKC9AA1\_N PRO3100, 4CH, 40W, 403-470 MHz **\$570.70** 

#### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años



#### **Características:**

- 64 Canales
- Identificación de llamada PTT-ID (envío/recepción)
- Alerta de llamada (envío/recepción)
- Llamada selectiva de voz (envío/recepción)
- Verificación del radio (envío/recepción)
- Inhibición selectiva del radio (recepción)
- Emergencia (envío)
- Señalización Quik-Call II (envío/recepción)
- Zonificación
- · Monitoreo
- · Rastreo con doble prioridad
- Pantalla de 14 caracteres alfanuméricos
- Bloqueo de canal ocupado
- · Limitador de tiempo de transmisión
- · Eliminación de canal no deseado
- Botones intercambiables
- CSQ/PL/DPL/inv-DPL
- · Puerto para tarjetas opcionales

#### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años

#### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO PRO5100 INCLUYEN**

Micrófono compacto (AARMN4025)

Abrazadera de montaje (GLN7324\_R, RLN4774 de banda baja)
Cable de alimentación -VHF/UHF (HKN4137), (HKN9402) de banda baja
Guía de usuario (HKLN4224) (español/portugués/inglés)
Kit de botones (RLN4831) MON, SCAN, CALL, HOME, PHONE

LAM25KKD9AA2\_N PRO5100, 64CH, 45W, 136-174 MHz **\$631**LAM25RKD9AA2\_N PRO5100, 64CH, 40W, 403-470 MHz **\$631** 



## PR07100

#### Características:

- 128 Canales
- Identificación de llamada (PTT-ID) (envío/recepción)
- Alerta de llamada (envío/recepción)
- Llamada selectiva de voz (envío/recepción)
- Mensaje (envío/recepción)
- Estado (envío)
- Verificación del radio (envío/recepción)
- Inhibición selectiva del radio (recepción)
- Emergencia (envío/recepción)
- Señalización Quik-Call II (envío/recepción)
- Zonificación
- Monitoreo
- Rastreo con doble prioridad
- Pantalla de 14 caracteres alfanuméricos
- Bloqueo de canal ocupado
- Limitador de tiempo de transmisión
- Eliminación de canal no deseado
- Botones intercambiables
- CSQ/PL/DPL/inv-DPL
- Puerto para tarjetas opcionales

#### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO PRO7100 INCLUYEN**

Micrófono compacto (AARMN4025)
Abrazadera de montaje (GLN7324\_R)
Cable de alimentación (HKN4137)
Guía de usuario (6881091C59) (español/portugués/inglés)
Kit de botones (RLN4831) MON, SCAN, CALL, HOME, PHONE

LAM25KKF9AA5\_N PRO7100, 128CH, 45W, 136-174 MHz **\$713**LAM25RKF9AA5\_N PRO7100, 128CH, 40W, 403-470 MHz **\$713** 



**RLN4008** 

Interfaz de programación

**GLN7317** 

Montaje para GTX móvil



**RMN5068** 

para base

Micrófono de escritorio

**AARMN4025**Micrófono compacto
para línea PRO móvil

Precios en d'olares m'as IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

www.exprescom.com



**AARMN4026** Micrófono DTMF para línea PRO móvil



Pin conector auxiliar de accesos para móvil



**GLN7324** Montaje para radios móviles línea PRO

\$17



**HMN3596** Micrófono compacto para móvil

\$48



**AARMN4027** Micrófono para visera de auto



**RLN4801** Montaje remoto (requiere ordenar cable RKN4077/78/79)



Pin conector auxiliar de accesos para móvil



**HKN9557** Adaptador para antena móvil PL-259 MINI UHF con cable

MUF4505	Antena 5/8, 5 DB ganancia, 450-470 MHz <b>\$52</b>	
HAD4009	Antena de 1/4 de onda con conector mini U para VHF, 162-174 MHz \$22	
MUF4503	Antena móvil 5/8 DB 450-470 MHz <b>\$30</b>	
G7-150-2	Antena omni base 154-161,7DB <b>\$394</b>	
G7-150-3	Antena omni base 161-168,7DB <b>\$394</b>	
G7-150-4	Antena omni base 167-174,7DB <b>\$394</b>	
G6-450-2	Antena omni base 456-464,6DB <b>\$288</b>	
G6-450-3	Antena omni base 462-470,6DB <b>\$288</b>	
G6-450-4	Antena omni base 470-478,6DB <b>\$288</b>	
HSN8145	Bocina externa para radios móviles <b>\$50</b>	
RKN4079	Cable (9 mt) para montaje remoto LN PRO <b>\$16</b>	
6881092C68	Manual de instalación para serie PRO móvil \$52	
3080369B72	Cable DB9-DB25 PC-RIB RLN4008 requiere modelo AARKN4083 \$113	
RLN4802	Montaje remoto PRO5100 <b>\$110</b>	
-	•	

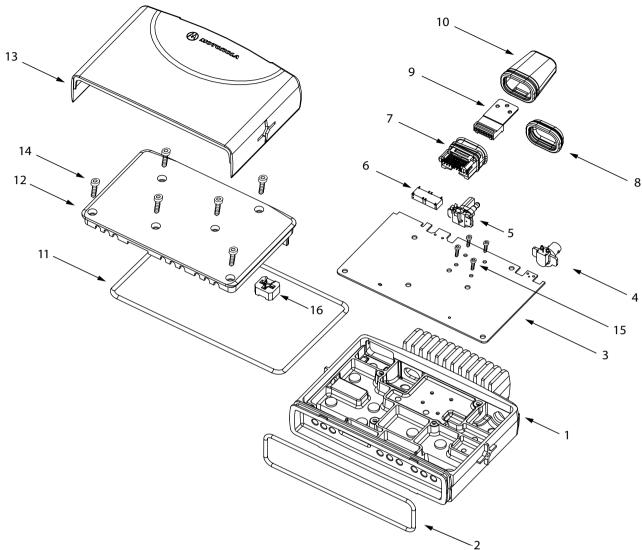
12 1586084B01

1586169B01

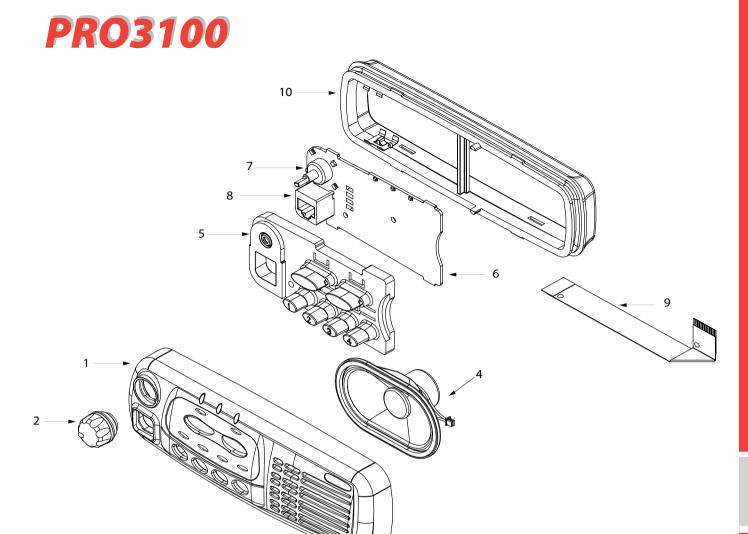
Cubierta, 25 W

Cubierta, 45 W

# PRO3100/PRO5100

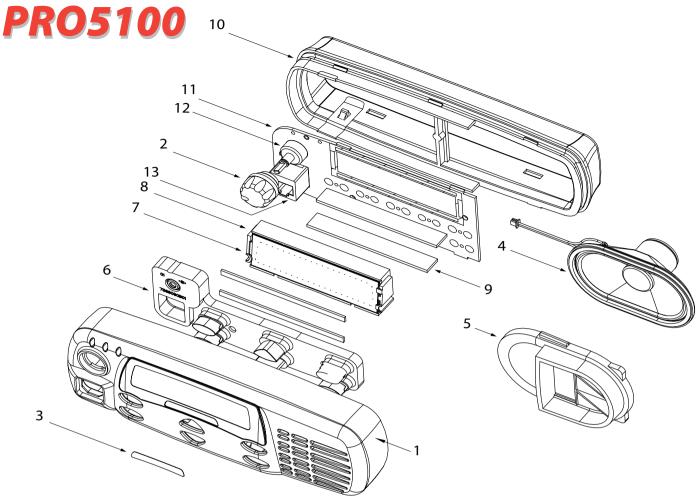


					_2
No.	Modelo	Descripción	No.	Modelo	Descripción
1	2786082B02	Chasis de 25 W		1586150B02	Cubierta, 60 W
	2786168B01	Chasis de 45 W	13	1586083B01	Cubierta, Plástica 25 W
	2786149B01	Chasis de 60 W		1586170B01	Cubierta, Plástica 45 W
2	3202620Y01	Junta, Cabezal de control		1586151B01	Cubierta, Plástica 60 W
3	Solicitar la adecuada	Tarjeta de circuito impreso	14	0310911A30	Tornillo, T20, 6x (25 W y 45 W)
4	0986166B02	Conector de antena Mini UHF		0310911A30	Tornillo T20, 9x (60 W)
	0986166B01		15	0310911A12	Tornillo, M3, 4x (45 W)
5	0986165B04	Conector de alimentación con junta	16	7586187B01	Almohadilla de presión de silicio
6	0986105B01	Conector, 20 pines			para dispositivos de alimentación
7	2886122B02	Conjunto del conector			LDMOS (25 W)
8	3202607Y01	Junta, Cubierta		7585918Z01	Almohadilla de presión de silicio
9	1580922V01 (opcional)	Conector, Cubierta			para dispositivos de alimentación
10	3202606Y01 (opcional)	Junta, Conector de accesorios			LDMOS (60 W)
11	3286085B01	Junta, Cubierta de 25 W			
	3286095B01	Junta, Cubierta de 45 W			
	3286152B01	Junta, Cubierta de 60 W			



۷o.	Modelo	Descripción
1	1586086B01	Cubierta, frontal
2	3686098B02	Perilla, volumen
3	HHLN4045A	Rótulo
4	5086126B02	Altavoz
3	286109B01	Incluye junta
5	7586089B01‡	Teclado, PRO3100
6	GLN7350C	Tarjeta de circuito impreso - GLN7350B
7	1866500A02	Potenciómetro
8	2864287B01	Conector de micrófono de 10 pines
9	8486127B01	Conector de circuito flexible de 12 posiciones
1	0 1586092B02†	Cubierta posterior
	3986217B01	Incluye pinza para conexión a tierra
	3286094B01	Incluye anillo en O

†Cuando se utiliza la cubierta posterior (1586092B02) para el cabezal de control GCN6112C con la tarjeta de circuito impreso GLN7350 (8486146B06), se deben retirar las pinzas para conexión a tierra.



No.	Modelo	Descripción
1	1586088B01	Cubierta frontal
2	3686098B02	Perilla, Volumen
3	HHLN4047A	Rótulo
4	5086126B02	Altavoz
5	3786107B01*	Tubo, Altavoz
6	7586091B01‡	Teclado, PRO5100
7	7286104B01	Lente de la LCD
8	0786099B01	Estructura de la LCD
9	2886130B01	Conector, Elastomérico
	2886130B02	Conector, Elastomérico
10	1586093B02†	Cubierta posterior
	3986218B01	Incluye pinza para
		conexión a tierra
	3286094B01	Incluye anillo en O
11	0102726B77	Tarjeta de circuito
		impreso - GLN7352B
12	1866500A02	Potenciómetro
13	2864287B01	Conector de micrófono 10 pines
	8486127B01	Conector de circuito flexible de 12 posiciones

<sup>†</sup> Cuando se utiliza la cubierta posterior (1586093B02) para el cabezal de control GCN6113C con la tarjeta de circuito impreso GLN7352B (8486155B05), se deben retirar las pinzas para conexión a tierra.



**DGR 6175** 

#### **Características:**

- Ciclo de trabajo continuo 100%
- Permite dos trayectorias simultáneas de voz en modo TDMA digital
- Funciona en modo analógico o digital
- Fuente de alimentación interna
- Montaje de gabinete
- Kits para montaje en pared (kit se vende por separado)
- Respaldo automático de batería (batería se vende por separado)

#### Garantía de Fabricación Extendida a 3 Años



#### **TODOS LOS MODELOS DE RADIO DGR 6175 INCLUYEN**

CD con guías de usuarios (HKLN4344) Cable de alimentación

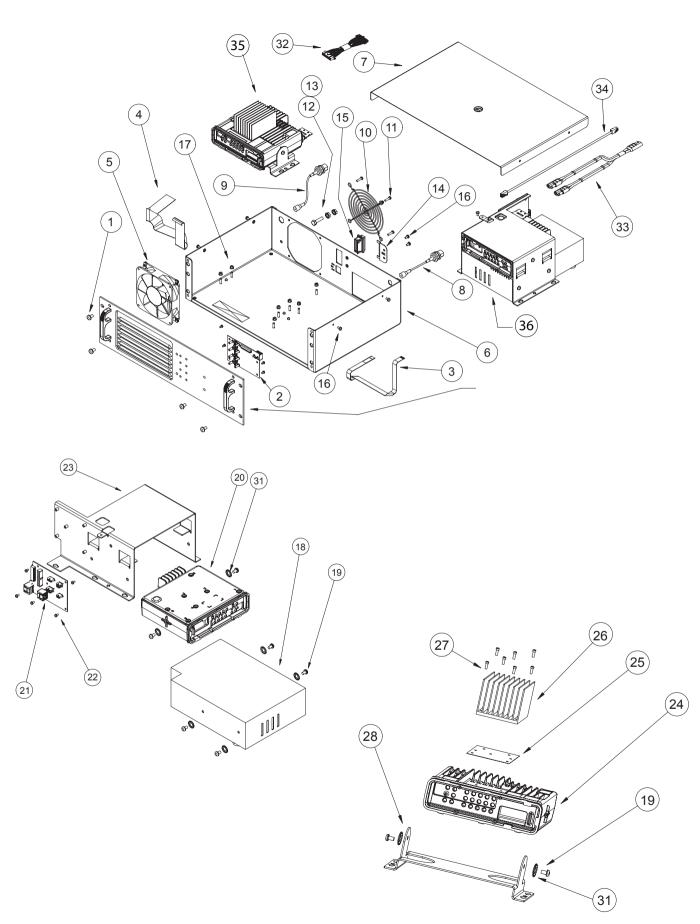
LAM27JNR9JA7_N	DGR6175 VHF 136-174 MHz 1-25 LP <b>\$2,269.40</b>
LAM27QNR9JA7_N	DGR6175 UHF LP <b>\$2,269.40</b>
LAM27JQR9JA7_N	DGR6175 VHF HP <b>\$2,457.20</b>
LAM27QPR9JA7_N	DGR6175 UHF HP <b>\$2,457.20</b>
LAM27TRR9JA7_N	DGR6175 UHF 1-40W 450-527MHz <b>\$2,457.20</b>

HKVN4040	RDAC licencia de sistema \$483
HKVN4029	Licencias opción IP site connect \$483
HKVN4028	Licencias opción Capacity Plus (se necesita autorización)
HFD8188	VHF Duplexer (sin ajuste) 144-155 MHz <b>\$612</b>
HFD8189	VHF Duplexer (sin ajuste) 155-162 MHz <b>\$737</b>
HFD8190	VHF Duplexer (sin ajuste) 162-174 MHz <b>\$726</b>
HFD8465	VHF Duplexer (ajustado)150-160MHz <b>\$664</b>
HFE8400	UHF Duplexer (sin ajuste) 406-450 MHz <b>\$494</b>
HFE8401	UHF sin ajuste Duplexer 470-490 MHz \$665
HFE8454	UHF sin ajuste Duplexer 450-512 MHz \$529
TDE7780	UHF Duplexer (ajustado) 450-470 MHz con N \$1,365
RFE4000	UHF Duplexer (sin ajuste) 450-470 MHz <b>\$463</b>
PMLE4548	Kit de montaje rack para Duplexer/Filter <b>\$216</b>
0112004B04	Tipo N macho a tipo macho N Duplexer cable-24" \$117
0112004U04	Tipo N macho a BNC macho Duplexer cable-24" \$83
PMLE4476	Kit montaje de pared (incluido el soporte y tornillería) \$161
PMLN5072	Conector de accesorios \$8
RKN4152	Cable de respaldo de batería <b>\$61</b>
PMKN4010	Cable de programación \$98
PMKN4016	Cable de programación y ajuste <b>\$102</b>



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

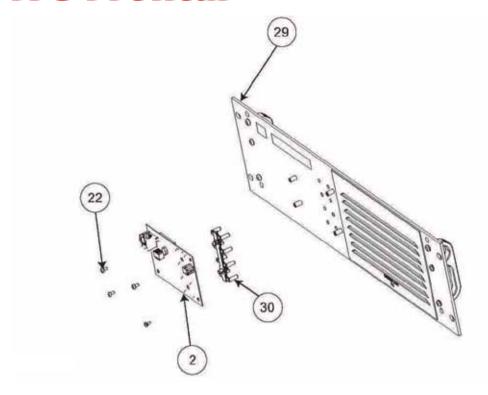
# **DGR6175**



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

0310909A74

# **DGR6175 Frontal**



lo.	Modelo	Descripción
1	0312016A54	Tornillo TT6 x 1,0 x 10 Starpan EM6219 (negro)
2	PMLN5269	Tarjeta de indicadores del repetidora
3	3015639H01	Cable flexible SSI
4	3015634H01	Cable flexible de 30 posiciones
5	5915618H01	Conjunto del ventilador
6	1515837H01	Conjunto de la caja
7	1515655H01	Cubierta superior
8	3015573H01	Cable RF de transmisión con conec
		tor tipo N
9	3015574H01	Cable RF de recepción con conector BNC
10	1383852R01	Rejilla de ventilador
11	0371805M01	Tornillo TT3,5 x 0,6 x 16 cabeza
		troncocónica SLT de estrella
12	0285854Y01	Tuerca M6 de conexión a tierra
13	0310909A95	Tornillo M6 de conexión a tierra
14	4216361H01	Clip retenedor de accesorio
15	0178042A01	Conector de accesorio
16	0310909E63	Tornillo M4 x 0,7 x 13,0 Starpan STLZNC
17	0285854Y02	Tuerca de seguridad
18	PMPN4001	Fuente de alimentación

STLZNC

Tornillo M5 x 0,8 x 8,0 Starpan

No.	Modelo	Descripción
20	Solicitar la	Conjunto en bloque del radio de recepción
	adecuada	
21	PMLN5270	Conjunto de la tarjeta de conectores
22	0310909A30	Tornillo M3 x 0,5 x 5 Starpan STLZNC
23	0715656H01	Conjunto del bastidor de recepción
24	Solicitar la	Conjunto en bloque del radio de
	adecuada	transmisión
25	7515633H01	Junta conductora térmica
26	2615620H01	Disipador de calor
27	0310909A33	Tornillo M3 x 0,5 x 10 Starpan STLZNC
28	0715654H01	Bastidor de transmisión
29	6415658H02	Conjunto del panel frontal solamente
		(sin las manijas)
30	6116326H01	Guía de luz
31	0400002647	Arandela
32	3015570H01	Conjunto de cable, transmisor a tarjeta de
		conectores
33	3085859M01	Cable de alimentación en "Y"
34	3015575H01	Cable Ethernet
35	PMTE4004	Kit de servicio para repetidor
36	PMPN4001	Fuente de poder

## **CDR700**



## **Gabinete para Repetidor de Pared CDR700**

El gabinete para repetidor CDR700 se puede usar para una estación base o como un gabinete para repetidor remoto. El atractivo diseño le ofrece la opción de instalar el gabinete modelo CDR700 en su escritorio o en cualquier otra área de fácil acceso.

\*no incluye radios, ni controlador

HKLN4056	GABINETE PARA REPETIDOR DE ESCRITORIO CON
	CABLE DE CORRIENTE AC \$535

## *CDR500*



## Gabinete para Repetidor de Pared CDR500

El gabinete para repetidor CDR500 es fácil de instalar y ofrece un diseño compacto que permite más flexibilidad al seleccionar su ubicación.

\*no incluye radios, ni controlador

HKLN4060	GABINETE PARA REPETIDOR DE PARED CON CABLE DE
	CORRIENTE AC \$856

## **GR500**



## **FUNCIONES DEL REPETIDOR GR500**

- Disponible en bandas múltiples con niveles variables de potencia
- Sintetizado y programable en campo
- · Amplia selección de bandas de frecuencia
- Rastreo con prioridad
- · Claridad superior de audio
- · Compacto, cómodo y fácil de operar
- Señalización RapidCall en los modelos de 16 canales
- Montaje para el tablero de mandos o para la unidad remota

HLN9117 GABINETE PARA REPETIDOR GR500 \$1,142

## **FUENTES DE PODER**



RS-10A Fuente de poder regulada de 10 Amp a 12V



**RS-12A**Fuente de poder regulada de 12 Amp a 12V



**RS-20A** Fuente de poder regulada de 20 Amp a 12V



**RS-35A**Fuente de poder regulada de 35 Amp a 12V



**SL-11A** Fuente de poder regulada de 11 Amp a 12V



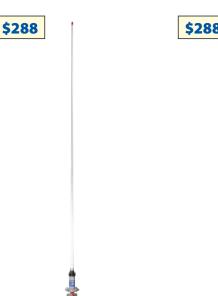
Precios en d'olares m'as IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

www.exprescom.com





**G6-450-1**Antena omnidireccional, 6 Db, 450-458 MHz



**RUM-150M** Antena con base magnética en VHF 148-174 MHz, 3.4 Db



**UGM** Antena mini base magnética VHF o UHF, recortable



**G6-450-2** Antena omnidireccional, 6 Db, 456-464 MHz



**RUT-150M** Antena montaje cajuela, ajustable banda VHF, 3.4 Db



**UHT-1**Antena VHF o UHF, montaje típico completo, 140-500 MHz



**G6-450-3**Antena omnidireccional, 6 Db, 462-470 MHz

\$21



**RUT-450M**Antena montaje cajuela, ajustable banda UHF, 5.2 Db



**LMG-450** Antena móvil UHF, 5 Db, 450-470 MHz



**G7-150-1**Antena omnidireccional, 7 Db, 148-155 MHz



**LMG-150** Antena móvil VHF, 3 Db, 144-174 MHz

**RUM-450M** Antena con base magnética en UHF 450-470 MHz, 5.2 Db \$29

RG8U-95-500B 500 pies de cable coaxial Belden \$324



**RFB-1101-1EN** BNC macho clamp para RG8 nickel



**RFB-1107-1X**BNC macho crimp para
RGX nickel



**RFN-1002-15**Conector N macho para cable RG8U plata



**RFN-1006-3F** Concector N macho para cable RG8/U



RFT-1201-SI TNC macho clamp para LMR400/9913 plata



**RFB-1101-1SI** BNC macho clamp para 9913/LMR400 plata



RFB-1116 BNC hembra chasis para RG58/RG59/RG8/9913 nickel



**RFN-1002-1SI** Conector N macho para cable 9913 (LMR400)



RFN-1024-1 Conector N hembra socket para cable RG8 plata



RFN-1028
Conector N hembra crimp socket para RG8 plata



**RFB-1102-T** BNC macho crimp para RG58 nickel



**RFN-1000-1S** Conector N macho para cable RG58U



**RFN-1004-1SP** Conector N macho para cable RG59/U



**RFN-1024-1SI**Conector N hembra socket p/cable LMR400/9913 plata



**RFU-500** Conector UHF para soldar nickel



**RFB-1106-2** BNC macho para cable RG58/U



RFN-1002-1N Conector N macho para cable RG8U nickel



**RFN-1005-3C** Conector N macho para cable RG58/U presión



**RFT-1202-2T** TNC macho crimp para RG58 nickel



**RFU-530** Reductor para RG58U usar con RFU-500



**RFU-505** Conector UHF macho para RG58U



**RFU-600** Conector mini UHF macho para cable RG58/U



**RFN-1034-1** Adaptador N hembra a UHF hembra plata



**RFN-1038-1** Adaptador N hembra a BCN macho plata



Adaptador N macho a macho plata



**RFU-505-ST** Conector UHF (PL259) para cable RG58 nickel



**RFU-600-1** Conector mini-UHF para RG58U



**RFN-1035-1** Adaptador N macho a UHF hembra



**RFN-1039-1** Adaptador N hembra a BCN hembra plata



macho



**RFU-507**Conector UHF macho crimp para RG8 nickel



**RFU-601-1**Conector hembra mini-UHF para RG58U



**RFN-1036-1** Adaptador N hembra a UHF macho plata



**RFU-536** Adaptador UHF hembra a UHF hembra



Adaptador mini UHF macho a N hembra



**RFU-520** Conector UHF (PL259) hembra para cable RG58/U



**RFU-606-5**Conector mini UHF hembra a montaje PCB



**RFN-1037-1** Adaptador N macho a BCN hembra



**RFN-1013-1** Adaptador N hembra a N hembra



**RFU-621**Adaptador mini UHF macho a UHF hembra



**RFU-622** Adaptador UHF macho a BNC hembra para RG8 nickel



**RFU-620** Mini UHF macho a N hembra



RFB-1134 Barril BNC hembra a BNC hembra



RFB-1142-4 SMA(Motorola) a BNC hembra nickel



**RFU-625** Adaptador mini UHF hembra a N macho

\$8



**RFU-629** Adaptador tipo barril mini UHF Adaptador T, BNC hembra a 1 hembra a mini UHF hembra



**RFB-1136** Adaptador BNC macho a PL-259 hembra



**HKN9557** Adaptador para antena móvil PL-259 MINI UHF con cable



RFB-1137 Adaptador BNC hembra a UHF macho \$7

RFB-1005-2N N macho para cable RG58/U \$9

RFN-1006-3I Conector N macho para cable 9913 (LMR400) \$8



**RFU-626** Adaptador mini-UHF hembra a UHF macho



RFB-1130 **BNC** macho



**RFB-1141** Adaptador BNC hembra a RCA macho



**RFU-627** Adaptador BCN macho a mini UHF hembra



RFB-1133 Barril BNC macho a BNC macho



RFB-1142 BNC hembra a SMA- hembra



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

## ADAPTADORES Y AMPLIFICADORES



**5880636V01**Adaptador de antena para GTX portátil



**5880384G68**Adaptador SMA hembra a BNC hembra



\$9

**5180175R01**Amplificador de audio para P110/GP300



**5102463J67** Amplificador de audio para radios móviles



**HLN9716**Adaptador audio para PRO5150



\$15

**DSIC174004** Amplificador audio para PRO2150



**RLN6349** Adaptador de 120 V AC para transformador PMPN4005



PMDN4041BR Adaptador para radio MAG ONE A8



**PMDN4054** Adaptador de tierra P/A8 MAG ONE



**5886564Z01** Adaptador de RF para portátil EP450

5105469E51 Amplificador de audio para SP50 \$6

HKN9557 Adaptador cola de rata

(mini UHF-PL hembra) \$19

HLN9482 Adaptador de audio para GP350 \$24

5102463J95 Amplificador de audio para móviles serie E \$16



\$9

**5005910P12** Bocina 1¾ para SP10



**5005589U05** Bocina para P110, GP300, GP350 y GTX



**5005256W01**Bocina para radio SP50



**5004410J01**Bocina para SM serie y M1225



**5004639J01**Bocina para móviles serie
Radius 22 OHM 5W

Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

www.exprescom.com

5086126B01 Bocina para serie PRO móvil



5085738Z01 Bocina para radio serie PRO portátil

**2411030B11** Bocina para radio **\$2** 

**5086094Z01** Bocina para radio PRO7150 Elite **\$10 5005679X07** Bocina para radio PRO5150 Elite **\$15** 

**D\$1M001190** Bocina para radio PRO2150 **\$31** 

**5005156Z02** Bocina para radios móviles EM200/400 **\$10** 



5005156Z02 Bocina para radio móvil EM200/400 (incluye el conector)



0186638Z03 Bocina para radio EP450

**CABLES** 



**PMDN4067** Bocina para el A8 con cable y conector



**RKN4037** Cable adaptador de prueba 7.5V



**HKN9327** Cable de ignición para radio móvil



3004510J01 Cable de alimentación para SM50



Cable de bocina-micrófono

3080560D01

para P110/GP300

**PMDN4043** Cable de programación p/radio Cable de micrófono MAG ONE no necesita interfaz



3080978Z03 para móvil



Cable de programación ribless para serie PRO



AA0180305G54 Adaptador de batería para serie PRO



**PMDN4111** Cable flexible para tarjeta de volumen radio EP350



Cable de programación EP350 USB sin RIB

**0180706Y46** Cable para ensamble **\$41** 

**HKN9837** Kit de cables para repetidor **\$247** 

**0189484U01** Cable de alimentación para radios móviles serie E \$9

## **CAPACITORES**



**2311048B05**Capacitor ALU 1 20 50V A/I

\$1

\$1



**2311048B13**Capacitor ALU 10 20 16V A/I

\$2

\$1



**2311054L06**Capacitor de tantalium 1.0
10 50V A/I

\$5



**2311049A05**Capacitor de tantalium A/P
.47 10 25



**2311049A57**Capacitor de tantalium A/P
10UF 10% 16V



**2462587N60** Bobina L400, 390NH 5%



**2113741A59**Capacitor SP50 CL 2 x 7 reel 39000

\$1

\$1



**2113740B25**Capacitor reel CL 1 +/- 30 10



**2113740B30**Capacitor reel CL 1 +/- 30 16



**2113740B13**Capacitor reel CL 1 +/- 30 3.3



**2113740B36**Capacitor reel CL 1 +/- 30 30

\$1



**2113740B38**Capacitor reel CL 1 +/- 30 36





**2111078B21**Capacitor RF 20 5 NPO 100V



**2111078B25**Capacitor RF 27 5 NPO 100V



**2111078B35**Capacitor RF 51 5 NPO 100V

2111078B59 Capacitor para radio \$4

2111078B38 Capacitor para radio \$4

2111078B54 Capacitor RF 300 5 NPO 100V \$3

**CARCASAS** 



**1580421D01**Carcasa SP50 compacto







Carcasa con DTMF para PRO5150



1505627V05 Carcasa para HT1000 / MTXLS



1580576B03 Carcasa P110



1580656B04 Carcasa SP10



**REX4661 DTMF** 



1580423D04 Carcasa con DTMF para SP50 estándar

\$105



**PMDN4183** Carcasa frontal EP350 teclado limitado



1580671E05 Carcasa P1225



1580423D03 Carcasa SP50 estándar



**REX4662** Carcasa completa PRO515O Carcasa completa PRO715O/ PRO7350 4/16 Ch



1580421D02 Carcasa con DTMF para SP50 compacto

\$79



0104010J37 Carcasa PRO3150 etiquetas superiores solicitar por separado



Carcasa parte frontal de móvil M126



Carcasa para radio GTX sin teclado





1580421K01 Carcasa para radio GTX



1580450E01 Carcasa para GP350

\$22



1580666Z03 Carcasa para PRO5150

\$24



1580666Z01 Carcasa teclado limitado PRO7150 / PRO7350



DS1M001113 Carcasa PRO2150 sin teclado



**PMLN4922** Cubierta (frente/vuelta) flex. bocina DGP4150



**NNTN7240** Carcasa EP150 8 canales No incluye etiqueta de ID)



**HLN3749** Parte frontal DTMF para P110



**NNTN7243** Carcasa frontal EP150 de VHF (Incluye bocina, micrófono y antena UHF. No incluye etiqueta de ID)



**PMLN4646** Cubierta (frente/vuelta) flex, bocina DGP6150



**DS1M001110** Carcasa para PRO2150 con DTMF **\$32** 

NNTN6824 Carcasa frontal DTR620 \$38

1586391Z01 Carcasa para EP450 \$19

1586391Z03 Carcasa DTMF EP450 \$21

PMDN4001 Carcasa A8 sólo LED incluido \$13

1405874T02 Parte de plástico para micrófono Motorola \$3

**HLN3748** Parte frontal DTMF para GP300 16 canales \$108

NTN4863 Parte frontal DTMF para P100 \$105

GCN6113 Parte frontal para PRO5100 completo incluye bocina tarjeta \$264

**6680333E71** Pasta para soldar **\$337** 

1586087B01 Frente para radio \$18

## **CIRCUITOS INTEGRADOS**



5102227J36 Circuito integrado 24 pins VCO/BIC



5180649B01 Circuito integrado 30.00 de 8 canales para GM300

\$5



5105469E68 Circuito integrado amplificador de audio P110/ **GP300** 

\$6

5105469E51 Circuito integrado amplificador de audio SP50



5105492X79 Circuito integrado amplificador de potencia 403-470 MHz UHF para P 110



5180056M04 Circuito integrado amplificador operacional doble RC 50 8PL



\$10

5185765B26 Circuito integrado controlador de potencia serie PRO



## 5105479G05

Circuito integrado de recepción

\$6



## 5105109Z67

Circuito integrado exitador serie PRO

\$35



## 5184267A08

Circuito integrado mono 67A08

\$32



## 5183977M16

Circuito integrado SQL

\$7



## 5102463J44

Circuito integrado amplificador de audio para serie PRO portátil



### 5105165R77

Circuito integrado de recepción para P110 / GP300

\$75



## 5180960T01

Circuito integrado para GM300/Maxtrac

\$31



## 5102226J56

Circuito integrado microprocesador para serie PRO

\$9



### 5185748L01

Memoria RAM para PRO3100/PRO5100

\$19



## 5115034H01

Memoria FLASH para PRO5150/PRO7150

\$2



## 5113820A02

Circuito integrado dual comparador

\$20



### 5102463J14

Circuito integrado LCD driver, 84 segmentos



## 5180942T01

Circuito integrado regulador de 5V con reset

\$29



## 5102463J66

Circuito integrado excitador para serie PRO 800 MHz

\$75



## 5185963A27

Circuito integrado sintetizador para serie PRO \$4



### 5102198J28

Circuito integrado dual operacional para GTX/M1225

\$2



### 5180932W01

Circuito integrado lineal

\$69



## 5105457W46

Circuito integrado sintetizador GTX portátil

\$40



## 5115062H01

Circuito integrado ASFIC para serie PRO

\$15



## 5115033H01

Memoria EEPROM



DSTR013027 PA para PRO2150



5102479J01 Circuito integrado regulador de voltaje de 3V U330 para EP450



5109632D83 Circuito integrado fraccional para serie PRO



DSTR013026 Excitador para PRO2150



5185963A55 Circuito integrado regulador de voltaje 5V U320 para EP450



5115678H01 Circuito integrado LDMOS VHF/UHF/800/900 MHz

5115037H01 Memoria FLASH para EM200/EM400 \$19

5185765B26 Circuito integrado PCIC para serie PRO 800 MHz \$10

0186438Z04 Amplificador de potencia EP450 VHF \$33

0104022J63 Amplificador de potencia EP450 UHF \$28

**CLIPS Y CONECTORES** 











4280190R04 Clip seguro tarjeta chasis GP300



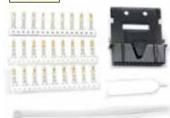
2862000P10 Conector 2 pins



0905505Y04 Conector 40 pins serie PRO



HLN9457 PIN conector auxiliar para radio móvil



**PMNL5072** Conector de accesorio para radios MOTOTRBO



0180417C01 Conector de accesorios para P110/GP300/GTX



Conector de antena GTX móvil



0980577U01 Conector de bocina ext. de 3.5mm para P1225



0905902V01 Conector de corriente GTX móvil



0980255E01

Conector de corriente radios móviles







8486127B01

Conector flexible para PRO3100



0983228R01

Conector receptor mini UHF para SM y M1225 series



0980666E01

0905505Y02

ZIF serie PRO

\$4

**PMDN4034** 

\$9

0980683Z03

para EP450

Conector de accesorio

Soporte para antena de A8

Conector macho 20 pins

Conector de micrófono exterior P1225





0180117505

Conector de RF







0980688Z01

Conector mono 3.5 mm PRO3150



5802810C15

Conector de antena para EM200/EM400





0286427Z02

Conector antena tipo tuerca para Ep450



0904358J02

\$7

Conector del flex/RF GTX



0980131M01

Conector receptor mini UHF para móviles



## 0908353Y02

Conector de micrófono para EM200/EM400



2880658Z06

Conector antena tipo tuerca para PRO5350

**0980132M01** Conector tipo telefónico 8 posiciones \$6

PMLN5072 Conector de accesorios MOTOTRBO \$8

2804503J01 Conector de accesorios 16 pin interno para radios EM200 \$7

**0986166B02** Conector de ant. para radio PRO5100 mini U no compatibe con la serie Radius \$16

**0280519Z06** Conector tipo tuerca PRO5150 PRO7150 \$6

**2889309U03** Conector antena interno para radios móviles serie E \$5

**0986428Z01** Conector interno 4 pin J140 para EP450 \$9

## **CONTACTOS**







\$3

3980515C02

Contacto de antena para P110 y GP300



\$7





\$2





3980524D02 Contacto de batería (-/+) SP50

3980682E02 Contacto de micrófono P1225

3980458U01 Contacto de RF tierra P1225

3980514D03 Contacto RF tierra para GP68



**5580493D01** Contacto de seguro de batería **\$2** 

3980571E01 Contacto para programación \$6

0180534D02 Contactos de batería b+/b- para SP10



\$51







4880113R05 Cristal 1.2288 MHz

4880418B01 Cristal de 1.0 MHz para SP10





\$27



\$16



\$12



## 4880114R02

Cristal de 16.8 MHz para SP50 / P110/ GP300

## 4880606B02

Cristal de 44.645 MHz serie Radius

## 4880113R01

Cristal de 7.9488 MHz para P110 / GP300

4880113R06

Cristal oscilador de 7.9488 MHz para SP50

Empaque para GP300

Empaque para P110

Empaque P1225



**Empaque SP50** 



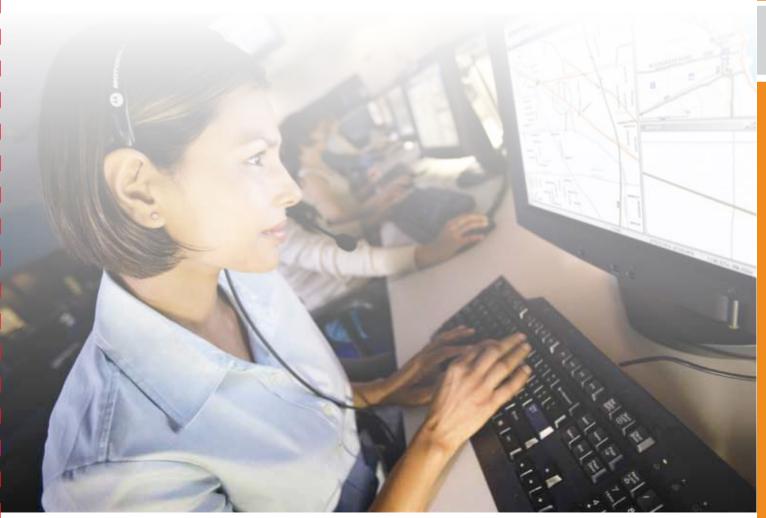
2580550D01 Eliminador/transformador de corriente 110v \$35

AA8180384J58 Eliminador de chasis para prueba PRO3150 \$310

**AA8180384F68** Eliminador de chasis para prueba PRO5150/7150 **\$347** 

3580998Z04 Empaque de bocina para GP300 / P110 / GTX \$4

**3286431Z02** Empaque para EP450 **\$5** 



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

## **ETIQUETAS**



## **1305698V01** Etiqueta (a-b-c) para P200

\$4

1380525Z01

\$5

TOO

## 1380512D03

\$5

1380507B02

GP300

\$6

\$1



Etiqueta 10 canales para SP50



1380507B04

\$2

\$2



1380471E01

Etiqueta de 16 canales para GP350

\$10



Etiqueta de 16 canales



## 1380668E03

\$5

Etiqueta de 2 canales P1225



Etiqueta de 2 canales para

### 1305676R12

Etiqueta de 6 canales para P200

\$2



Etiqueta de 16 canales para

**1380471E02** Etiqueta de 2 canales para

\$5

GP350



### 1380507B03

Etiqueta de 8 canales para GP300 / GTX

\$2

\$1

para P110

1380582B01

Etiqueta de 2 canales



## 1380458E01

Etiqueta del conector de accesorios GP350



## 1380416D03

Etiqueta frontal SP50



## 1380992Z03

\$8

Etiqueta GP300



## 3380469E01

\$5

Etiqueta GP350



### 1305872U01

Etiqueta impresa ESC CTRL 16 canales MTX LS HT1000



### **HLN9995A**

Etiqueta impresa para PRO5150



## 3380566Z05

Etiqueta impresa para PRO5350



## HLN9979A

Etiqueta impresa para PRO7350





para radio MTX

\$5



HHLN4030A Etiqueta impresa PRO3150



\$8

3385703Z01 Etiqueta inferior PRO3150



3385681Z01 Etiqueta inferior PRO5150





\$9

\$9



3305183R55

MOTOROLA

3380017N14 Etiqueta parte frontal superior maxtrac

Etiqueta Motorola HT1000/MTXLS

3380425K01 Etiqueta Motorola para portátil GTX



\$5

\$4





\$6







PRO3150

**HLN6824A** 1380475C02

PRO3150



3305260Q25 Etiqueta MTX838 parte frontal superior

\$14

1380581B01

Etiqueta P110

Etiqueta PRO3150 con DTMF

Etiqueta SP10

\$5



1385620Z01 Etiqueta superior 16ch para PRO3150



1380525Z04 Etiqueta superior 4ch PRO5150



1385620Z02 Etiqueta superior 4ch PRO3150



1380668E04 Etiquetas de 16ch P1225

(A) MOTOROLA Radius P1225

1380670E01 Etiqueta frontal para P1225



1386058A01 Etiqueta protectora para conector de accesorios PRO5150 y PRO7150

**HLN9965A** Etiqueta PRO5150 **\$5** 

3386625Z01 Etiqueta EP450 \$7

1386440Z02 Etiqueta 16ch EP450 \$7

**3386625Z01** Etiqueta ID Motorola para EP450 **\$7** 

## **FIELTROS Y FILTROS**



3580666B01 Fieltro para bocina de móvil serie Radius



3580132R01 Fieltro para micrófono móvil



3585606Z02 Fieltro para bocina serie Radius



9180097D06 Filtro de cerámica 6 elementos



9180098D06 Filtro de cerámica de RF 3 WR

\$21



9180098D05 Filtro de cerámica 3WR



91012021001 Filtro de Ceramica N-band para A8 \$8.00 91012022001 Filtro de

Ceramica W-band para A8 \$8.00

**FLEXIBLES** 



8402618Y01 Flex GTX móvil de parte frontal a tarjeta de circuitos generales

\$15



Flexible 16 OHM con bocina/ micrófono para GP350



Flexible con conector para PRO7150/PRO7350



8480438D04 Flexible con DTMF para SP50



Flexible de bocina / micrófono para GP68



8404721J03 Flexible de RF para GP68



8408051Y01 Flexible RF-lógica GTX

## \$5

8480475Z03 Flexible del teclado P/ PRO7150/7350 une tablilla DTMF con tarjeta principal



3089305U01 Flexiblepara radio móvil EM400 EM200



8415764H02 Flexible para radio EP450 C/DTMF

## 8415909H01

Flexible para Radio PRO5150 Elite Mic \$16

### 8415169H01

Flexible con concector para PRO7150/ PRO7350 \$16

## FUSIBLES, ILUMINADORES **EINTERRUPTORES**

\$6

6505214E01 Fusible 2 Amp móviles serie

**Radius** \$1



6505663R04

\$1

\$4

Fusible 4 Amp portátiles serie Radius



6515076H01

\$2

Fusible de 3 Amp serie PRO portátil





6505757V01

Fusible Visar

\$3



6180968Y01

Iluminador para P110/GP300

\$8



6180527Z01

PRO5150/7350

\$10

Iluminador para radio



**PMDN4035** Interruptor táctil para A8





Iluminador para radio PRO3150

4070354A01 Interruptor táctil para EP450

## 6180968Y01 Iluminador para radio



4080523Z01

Interruptor táctil serie PRO portátil



4086470Z01

Interruptor de contacto serie PRO nueva versión **PMDN4134** 

Interruptor táctil EP350 \$4





Micrófono PRO2150 \$10





\$6



Micrófono de reemplazo

\$5



\$3



## **PMDN4033**

Micrófono interno para A8

Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

www.exprescom.com

5080258E04

para móvil



5013920A03

Micrófono para serie PRO y Radius portátil



Micrófono interno para radio portátil SP50



**5013920A01** Pastilla para micrófono



**0186639Z03**Micrófono con cable para EP450



**5080468C01** Micrófono interno para SP10



**5080455U01** Micrófono interno P1225

## PERILLAS Y PLANTILLAS



**3615205H01**Perilla volumen para DGP



**3680431D03**Perilla de 10 frecuencias para SP50



**3680584B01**Perilla de 2 canales para P110



**3680431D01**Perilla de 2 canales para SP50



**3615204H01**Perilla de frecuencia para DGP



**3680448K01** Perilla de canales para GTX portátil



**3680530Z02**Perilla de canales serie
PRO portátil y EP450



**3680431D02** Perilla de 6 canales para SP50



**3680147508**Perilla de 8 canales para GP300



**3605254V01**Perilla de frecuencia para radio HT1000/MTXLS



**3680146S03** Perilla de volumen para GP300



**3605253V01**Perilla de volumen para radio HT1000/MTXLS



**3604414J02**Perilla de volumen series SM



**3675075C01** Perilla de frecuencias EP150



**0102704J83** Perilla de volumen



**3680447K01**Perilla de volumen para
GTX portátil



**3680432K01**Perilla de volumen SP10/
SP50/P110



**3605385W01** Perilla de volumen Visar



PMDN4102 Perilla de volumen para EP350



**3680461U01** Perilla de volumen para P1225



**3680583B01** Perilla de volumen para P110



**3686098B02**Perilla de volumen para serie PRO móviles



**PMDN4015**Perilla de canales A8



PMDN4101 Perilla de canales para EP350



**3680106M03**Perilla de volumen para radios móviles



**3680529Z01**Perilla de volumen para serie PRO portátil y EP450



**3680574C01**Perilla de volumen serie Radius



**3675074C01**Perilla de volumen para radio EP150



**PMDN4014** Perilla de volumen para A8



**1380159501**Plantilla de PTT para
GP300/GTX, no incluye
plantilla de PTT



**1380467E01**Plantilla de PTT para GP350
no incluye goma PTT

**3680433K01** Perilla de canales para LTS2000 **\$7** 

DS1M001130 Perilla de encendido PRO2150 \$14

**3805296S01** Activador de PTT para P110 **\$6** 





**1805100Q04**Potenciómetro de control para P200 / MTX



Potenciómetro de volumen móvil Radius



Potenciometro de volumen SM/M1225/PRO1150



**1880143S06**Potenciómetro para GP300 y P110



Potenciómetro volumen On/Off para P200



**1880619Z06**Potenciómetro de volumen serie PRO y EP450



Potenciómetro para PRO2150



**1866500A02** Potenciómetro para radio móvil PRO5100



\$16

\$10

**1875103C02**Potenciómetro de volumen EP150 versión 1



\$12

**PMDN4016**Potenciómetro de volumen para radio A8



\$17

**1875103C03**Potenciómetro de volumen radio EP150 7 pines



\$12

**PMDN4017**Potenciómetro de canales para radio A8



**4015186H02** Potenciómetro de encendido para DGP



**4015203H06**Potenciómetro de canales para DGP



Potenciómetro de volumen EP350

Precios en d'olares m'as IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

## RESORTES Y SEGUROS



\$2



## HHLN4025

Seguro para accesorio de audio para PRO3150 **\$15** 

## 4105176J01

Resorte activador de PTT radios P100

\$9

## 5505264T01

Seguro de tapa de batería para SP10



## 5580438B01

\$14

Seguro de batería para GP300/GTX

\$4



## 5580462U01

Seguro de batería P1225



Seguro de batería para P110 no incluye tapa

**PMDN4023** 

Seguro para batería para radio portátil A8 MAG ONE

SELECTORES, SELLOS DE CONTROLES Y SWITCHES

### 4080710Z26

Selector de 64ch EP450 \$37



**4080710Z25** Selector de 16 CH EP450



Selector de canales PRO5150

4080710Z20 4 canales \$16

4080710Z21 6 canales \$19

**4080710Z19** Rotación continua **\$19** 



4080446C01

Selector de canales para SP50



4080710Z21

\$2

Selector de 16 canales para serie PRO y MTX



4080650D01

\$6

Selector de canales para P110, GP300, GTX, PRO



**HLN6555** 

Switch interruptor de piso



3280533Z05

Sello de controles PRO5150/PRO7150



3280534Z01

Sello módulo de batería



3280466U01

Sello de controles P1225

SP50 compacto



**3215177H02** Sello de contacto de batería

**3286432Z01**Junta hermética eje de control para EP450

**3280722Z01**Sello de controles PRO3150

**4080164S01** Switch PTT para micrófonos GM300 **\$2** 

**4080564C02** Selector de 4 frecuencias para SP10 **\$10** 



estándar no incluye seguro

de tapa

HT1000 / MTXLS











**HLN9877**Display para radio móvil

**HLN5184B** Tarjeta de encendido para radio

**HLE8300B** Tarjeta de RF 25k UHF 438-470 MHz

\$56

HLN8071

Tarjeta de volumen para móvil

HLN3146

Tarjeta decodit

Tarjeta decodificadora DTMF

**HLD9017A** Tarjeta de RF VHF 146-174 MHz **\$508** 

## **TECLADOS**



7505870U02 Teclado 6 botones



7580466E01 Teclado de PTT para GP350



7586175Z01 Teclado limitado para PRO7150/PRO7350



Teclado frontal para PRO3150



Teclado lateral para PRO3150

7589340U01 Teclado para móvil EM400 \$7



Teclado lateral para PRO5150/PRO7150



7585650L01 Teclado para GTX



Goma de pit para EP450 (no incluye la barra o plantilla de PTT)

> **TRANSISTOR Y RESISTENCIA**





4813970A03 Transistor de potencia portátil PRO UHF

\$32



4880516C01 Transistor



4802081B28 Transistor de potencia

\$264

4802081B18 Transistor de potencia M81 B18



4813976A01 Transistor de potencia serie PRO VHF



4813827A36 Transistor FET 3W UHF



4813827D01 Transistor G13.0Db 175 MHz MTF553



4880949V01 **Transistor JFET** 



0662057C13 Resistencia de 2.70 HMS para radio PRO5100



4805537W01 Transistor MOS1 FET



4813827A07 Transistor NPN SML MMBR941LT1



4880225C18 Transistor para radio móvil 25C18



4884411L04 Transistor M1104



0104022J63 Transitor de potencia UHF-2 EP450 ecológico EPP



4805474G33 Transistor MRF2628

\$6



4813827A08 Transistor NPN SML MMBR951LT1

\$1



4813824A17 Transistor PNP 40V .2a GENP B-100-300



Transistor M1107



4880225C09 Transistor M25C09



4882233P54 Transistor NPN 33P54 900 MHZ 15W

\$11



4813827A26 Transistor NPN SML MRF8372

\$11



4813822A10 Transistor PNP 60V 10A MJD2955T4





4880225C19 Transistor M25C19



4882233P39 Transistor NPN RF Amp 500MW



48134548 Transistor para radio





4880141L03 Transistor PNP SOT23 de perfil bajo



4880225C24

Transistor radio móvil RF NPN 14W/55W 400/512 MHz





4805452G13 Transistor UHF puente dual



4880225C23 Transistor RF NPN .25W/4W 175 MHz

\$1



4813824A10 Transistor NPN 40V .2A GEN PURP





4805218N02 Transistor SOT (RH) 39C27

\$1



0680195M01 Resistencia para serie PRO 10 OHMS

\$2



4805128M19 Transistor SOT 23 MMBTA13

\$67



4816121H01 Transitor de potencia LDMOS 55W serie PRO VHF

4880225C22 Transistor NPN 174 MHZ 3/30 W \$84

4885316E25 Transistor serie PRO, Q400 \$5

**4813828A09** Transistor de 450 MHz. UHF 7.8 W para serie PRO **\$49** 

4813976A13 Amp. final de UHF para móviles \$59

4816022H01 Amp. final de UHF para móviles de 8 terminales \$82

## **MISCELÁNEOS**



**EPNN9288** Transformador para cargador WPLN4137

serie PRO y EP450

\$5

1385619Z01 Marco del PTT para PRO3150



1380528Z01 Marco del PTT para PRO5150 y PRO7150



4080447U05 Botón activador de PTT para GP300



7580578B01 Botón de monitor para P110



0180305H20 Eliminador de batería para prueba serie PRO



**HLN8075** Display BDR 8/16 GM300



**3880679E01**Contrapolvo para

GP300/GTX **\$111** 



**HLN9576A**Kit de conversión a 12.5 KHz
UHF para móvil



**3205176Z01** Liga empaque serie Radius



**NSN6056** Altavoz de solapa para P200



Pantalla para radio de cristal líquido LCD PRO7150/PRO7350



**6686119B01**Herramienta de extracción para móvil PRO3100, PRO5100

\$1



**3502018X01** Lámina magnética para bocina para SP50



**6880904Z07** Manual de servicio GP350

\$7



**0986237A02**Contactos de batería serie PRO portátiles

\$31



Pantalla de cristal líquido para EP350



**0105953N05**IC convertidor digital analógico P110, GP300

\$1

\$39



**3585791M01** Lámina magnética para bocina para SP50



**6880904Z90**Manual de servicio GR1225

\$413



**5108038H15**Módulo de potencia 800
MHz GTX portátil



Pantalla de cristal líquido para EP450



**0383174C02**Juego de tornillos

\$1

\$1



**6180464U01** Led iluminador P1225



**7580685K01**Marco de pantalla para GTX

\$30



Módulo RF VHF para P110



**7215182H02**Pantalla de cristal líquido para DGP6150





**6186446Z02** Led para EP450 compatible con el modelo DTMF y normal



Cable programación EP150 necesita RLN6175



**4880114R06** Cristal oscilador de 16.8 MHz



**4505896U02**Barra de PTT HT1000/
MTXLS



**4580683E01**Barra del PTT P1225 no incluye el activador de PTT



**3205427C04**Barra PTT para P200

REX-4380 Bot-vol tapa accesorio y audio \$6.50

5080519E01 Capacitor para micrófono \$6

**5113829D22** Módulo de potencia 800 MHz GTX móvil **\$272** 

**7580107A02** Empaque de bocina para GP300 **\$2** 

5080371E73 Reemplazo de esponja para audífono, bolsa con 25 \$43

**5080085D02** Bocina 75X 44mm dual **\$9** 

**6680333E71** Pasta para soldar **\$337** 

5104949J08 Pantalla de cristal líquida para PRO3150 \$136

0102705K33 Enchufe \$3

5180633C01 Regulador de 5V \$10

**4586439Z01** Barra de PTT para EP450 **\$5** 

HLN3987 PL para radio SP10 \$74

## **BATERÍAS**

NNTN4190 Batería para radio XTN \$24



**NTN7395** Batería,1500 mAh, Visar, Ni-Cad



**PMNN4000** Batería alta capacidad, GP68



**PMNN4018**Batería Nimh alta capacidad PRO3150



**PMNN4063**Batería estándar Nicd, (PRO2150)



**HNN9009**Batería alta capacidad serie
PRO5150



**HNN9013** Batería de ion-litio para PRO5350/PRO7350



**HNN9011AR** Batería Nicd Premium 1200 MAH Intrinseca



HNN9044 Batería, 550 mAh, SP50



**HNN9701A** Batería, intrínsicamente segura para GP300 y GTX



**NTN5521** Batería,1100 mAh, P200



HNN8133 Batería Nicad 1200 mAh FM para GP300



HNN9012 Batería alta capacidad Nicd 1300 mAh PRO5150/ PRO7150



**HNN9049** Batería,1200 mAh, P1225



**JMNN4023** Batería estándar PRO5150 Elite



Batería,1200 mAh, HT1000 / MTX



**HNN8148** Batería, 1100 MAH, P110



**HNN9018** Batería,1200 mAh, SP50



**HNN9360** Batería,1100 mAh, GP350



**JMNN4024** Batería alta capacidad PRO5150 Elite



Batería, 1400 mAh, HT1000/MTX



**HNN9008**Batería, 1500 mAh, PRO5150,7150



HNN9628 Batería, 1100 mAh, GP300/ GTX



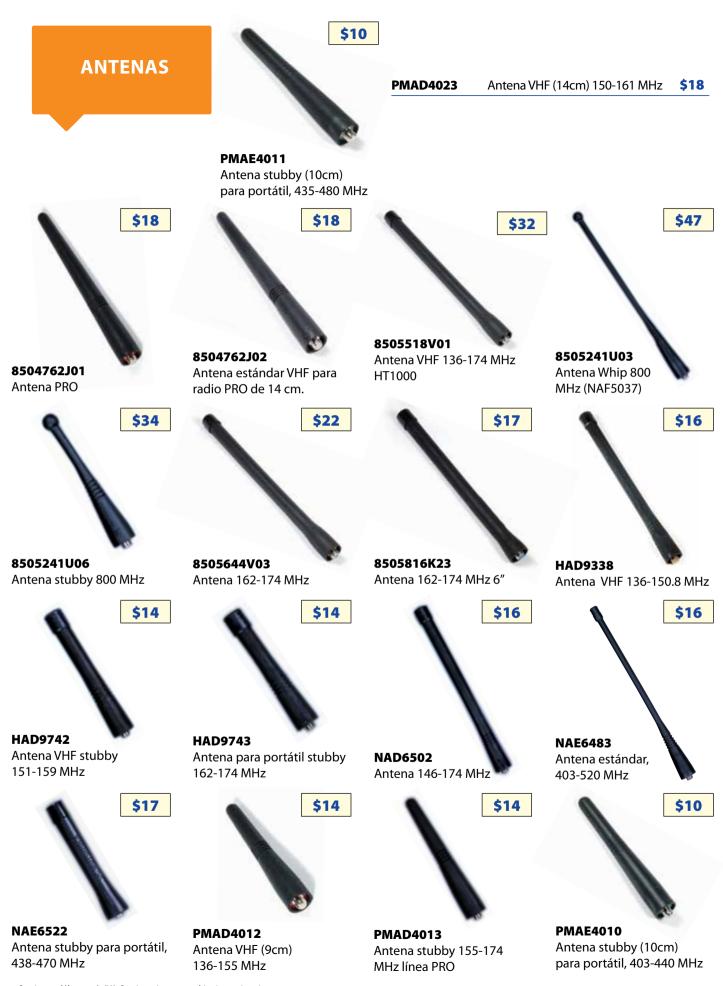
**NTN5451** Batería,1100 mAh, P100



**NTN7394** Batería, 1500 mAh, Visar, Ni-Mh



**PMNN4073** Batería litio IP67-FM Elite 1400 mAh



Precios en dólares más IVA. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

www.exprescom.com

\$8

HTN8232

\$75

Transformador de pared

para radios SP10

## **CARGADORES**



**AAHTN3000** Cargador rápido para PRO5150/7150/9150

\$75



HTN9013 Cargador rápido SP50





AAPMTN4038 Cargador rápido para PRO3150

\$120



**RPX4747** Cargador lento para HT1000, MTX



DSK001C705 Eliminador de baterías para PRO2150

\$67



HTN9026 Cargador rápido para PRO1150 y SP10



HTN9042 Cargador rápido, P110, GP300/GTX



**PMLN4466** Base carga rápida para PRO2150

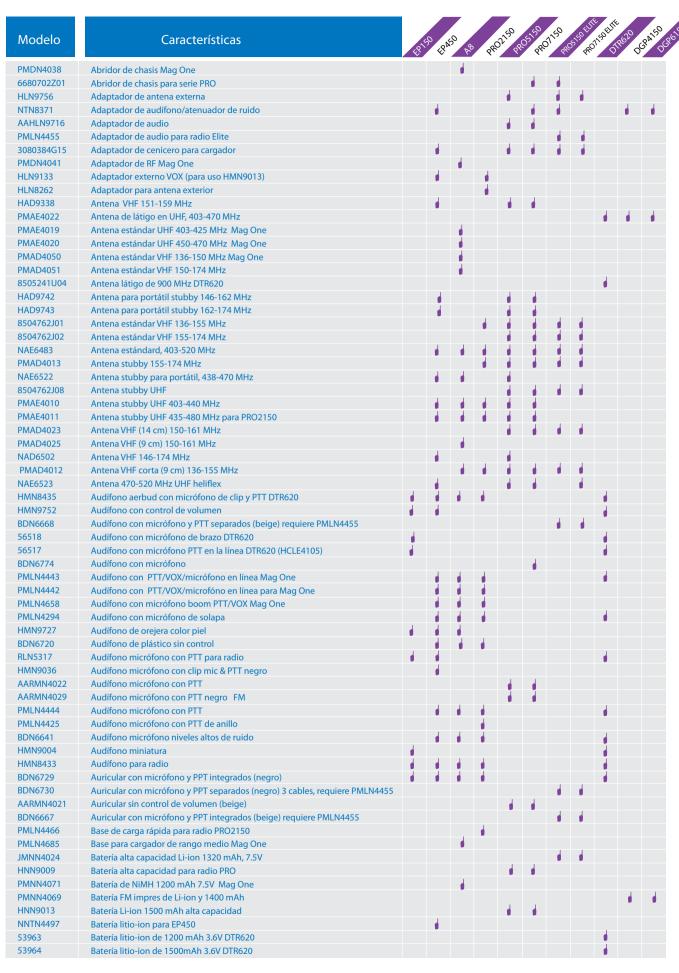


**PMTN4087** Cargador rápido 110V para PRO2150



**RLN4883A** Cargador vehicular radios PRO5150, 7150

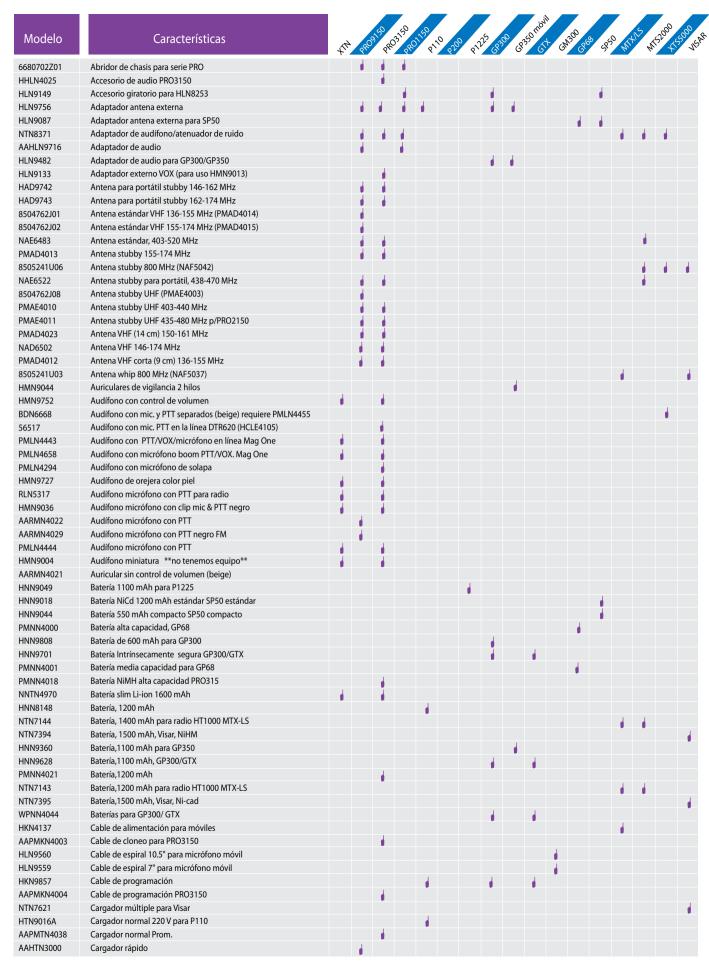




Modelo	Características	ER IS	EPA	50 kg	PR	02150 PRO	150 PRO1	750 PROS	50 ELIT	SOLITE	620	RATSO CRO
HNN9011	Batería NiCd 1200 mAh intrínseca											
HNN9012	Batería NiCd alta capacidad 1300 mAh 7.5 V											
WPNN4045	Batería NiMH 1200 mAh 7.5V											
HNN9010	Batería NiMH 1800 mAh ultra high intrínseca						•					
NNTN4970	Batería slim Li-ion 1600 mAh											
JMNN4023	Batería estándar Li-ion 1000 mAh, 7.5V (slim)							•	•			
PMNN4046	Batería estándar NiMH PRO2150				•							
HNN9008	Batería, 1200 mAh						•				-	
PMKN4013	Cable programador y ajuste portátiles MOTOTRBO										•	
AAPMKN4003	Cable de cloneo para PRO3150											
DSK001C704	Cable de pruebas para PRO2150					1	1					
AARKN4073 DSK001C714	Cable de cloneo para PRO5150/7150/9150						•					
PMKN4012	Cable de interconexión de servicio para PRO2150				•						1	4
PMDN4043	Cable de programación y test portátiles MOTOTRBO  Cable de programación Mag One			1								
AARKN4075	Cable de programación PRO5150/7150			•		1	4					
0105950U15	Cable de programación DTR620					•	•			4		
DSK001C706	Cable de programación para PRO2150				1							
AAJMKN4123A	Cable de programación para radio				•			4	1			
AARKN4074	Cable de programación PRO5150					4	4	•	•			
AAPMKN4004	Cable de programación PRO3150		4		4	•	•					
PMDN4040	Caja de pruebas Mag One		•	4	•							
DSK001C702	Caja IF de pruebas para PRO2150				4							
PMLN4686	Cargador 110 V 5 hrs Mag One			4								
53962	Cargador de base DTR620			•								
WPLN4226	Cargador individual IMPRES (solamente base)											
WPLN4253	Cargador individual IMPRES con fuente de alimentación en modo conmutador (smps)											
WPLN4232	Cargador individual IMPRES, 110 V 50/60 Hz, enchufe de E.E.U.U.											
PMTN4053	Cargador lento para PRO2150											
AAHTN3003	Cargador múltiple 6 unid 120 V											
WPLN4212	Cargador múltiple IMPRES, con enchufe de E.E.U.U.											
WPLN4219	Cargador múltiple IMPRES, con pantalla y enchufe de E.E.U.U.											•
WPLN4161	Cargador múltiple para EP450											
AAHTN3000	Cargador rápido						•					
53969	Cargador rápido 1 hr DTR620											
PMTN4048	Cargador rápido 110 V											
PMTN4087	Cargador rápido de escritorio				•							
WPLN4137	Cargador rápido para radio		1									
WPLN4138	Cargador rápido para radio EP450		•		ı,		1					
RLN4883A	Cargador vehicular			1		•	•					
PMLN4743	Clip 2" con resorte Mag One Clip 2" Mag One											
PMLN4691	Clip 2" para portátiles DGP6150 DGP4150										1	J.
PMLN4651 HLN8255	Clip con resorte		4								•	
HLN9844	Clip con resorte 2"		•		1	1	4	4	4			
HLN9714	Clip con resorte y broche de plástico 3.5"				•							
JMZN4023	Clip de plástico duro					•	•					
RLN5644	Clip para radio EP450 1.5"		4					•	•			
5880348B33	Conector SMA a BNC		•								4	4
NTN5243	Correa de transporte			4	4							
PMHN4085	Cubierta para eliminador portátil MOTOTRBO	4								4		
JMLN4638	Cubre polvo para radio Elite	•		•				4	4	•		
NMN6245	Diadema con parlante sencillo y PPT en línea											
PMLN4445	Diadema con PTT y VOX Mag One											
RLN5238	Diadema deportiva (tipo NFL)											
HMN9013	Diadema ligera											
53815	Diadema ligera con micrófono giratorio DTR620											
HMN9787	Diadema ligera con boom micrófono (VOX)											
AARMN4018	Diadema ligera con boom micrófono & PTT											
JMMN4066	Diadema ligera con boom micrófono PRO Elite											
RLN5411	Diadema ultra ligera											
AARMN4017	Diadema ultra ligera											
BDN6648	Diadema uso rudo con boom, micrófono											
PMDN4042	Eliminador de batería Mag One											
DSK001C705	Eliminador de batería para PRO2150											
RLN4815	Estuche universal Radio PAK para radio y utensilios											

Modelo	Características	, c	0 4	so o	PRC	2150	05/50	7150 7150	5150 ELIT	150ELITE	2620	38A150
HLN9676	Funda de cuero con rótula giratoria	⟨\$`.	♦.	₽ <sub>0</sub>	Sk	4	S/c	986	₽ <sub>RE</sub>	$\bigcirc$	Q	
HLN9701	Funda de cuelo con focula gilatoria  Funda de nylon		1		i.	1	i.					
HLN9701	Funda de nylon		•					1	1			
PMLN4469	Funda de nylon azul con clip para PRO2150			1			•	•				
RLN4868	Funda de nylon con clip  Funda de nylon con clip		1			1						
PMLN4468	Funda de nylon con clip Funda de nylon gris con clip para PRO2150		•		1							
RLN4874	Funda de nyion gris con cipi para PNO2130  Funda de piel con cejilla para DTMF		- 1									
PMLN4742	Funda de piel dura con clip giratorio Mag One			1								
RLN4866	Funda de piel data con ciip giratorio mag orie		4			1				1		
RLN4867	Funda de piel para radio		•							•	1	1
PMLN4421								1	1		•	
	Funda de piel para el cinto PRO Elite					1	1	•	•			
HLN9665	Funda de piel para radios serie PRO			1		•						
PMLN4741	Funda de piel suave con clip Mag One				1	1						
HLN9952	Funda de plástico	1	1							1		
HLN9670	Funda estándar de cuero con brazo giratorio		•		1					•		
PMLN4467	Funda piel con clip giratorio para PRO2150					1					1	
HLN9985	Funda protectora contra agua											
PMDN4044	Herramienta de ajustes Mag One											
53961	Holder de plástico con clip DTR620											
RLN4008	Interfaz de programación										1	
RLN5883	Kit de vigilancia color beige de dos hilos con tubo acústico											
RLN5880	Kit de vigilancia IMPRES color negro de dos hilos											
RLN5878	Kit de vigilancia IMPRES color negro de un hilo											
6881094C01	Manual de servicio básico PRO5150 Elite											
HKLN4216	Manual de servicio detallado EP450											
6881088C48	Manual de servicio PRO5150/7150 avanzado											
6881088C46	Manual servicio avanzado línea PRO											
6881088C47	Manual servicio PRO5150/7150 básico											
AAPMMN4002	Micrófono bocina con cancelación de ruido											
HMN9754	Micrófono con audífono beige		•									
HMN9051	Micrófono remoto											
PMMN4013	Micrófono remoto											
PMMN4008	Micrófono remoto Mag One											
JMMN4073	Micrófono remoto para radio PRO Elite											
PMMN4021	Micrófono remoto para línea PRO (AAHMN9052)											
AAHMN9052	Micrófono remoto serie PRO											
PMLN4519	Micrófono de seguridad con audífono Elite											
PMMN4040	Micrófono-parlante remoto con clasificación IP57											
BDN6646	Modulo interfaz para VOX											
NLN7967	Montaje de pared para cargador múltiple											
HLN6602A	Pechera porta radios											
PMDN4054	Plato de tierra Mag One											
RLN4865	Porta radio de piel tipo cangurera											
1571477L01	Protector contra polvo para conector universal											
HLN9820	Protector de polvo para conector auxiliar											
RVN5115C	Software CPS 2.0 global MOTOTRBO											
H5197	Software CPS serie PRO portátil y móvil											
EPNN5751	Transformador de 120 V con enchufe de E.E.U.U.							4				

Modelo	Características	Q.	200 EM	,400 PR	03100 PR	25100	ortoo De	MA TOO CHE
MFT-120	Antena 1/4, ganancia unitaria, 118-940 MHz		4					
MUF4500	Antena 1/4, ganancia unitaria, 450-470 MHz							
MHB1520	Antena 1/4, ganancia unitaria,150-162 MHz							
MHB5800	Antena 5/8, 3 dB. ganancia, 144-174 MHz							
MUF4505	Antena 5/8, 5 dB. ganancia, 450-470 MHz							
HAD4009	Antena de 1/4 onda con conector mini U para VHF, 162-174 MHz							
PMAN4002	Antena de GPS con montaje magnético MOTOTRBO							
MUF4503	Antena móvil 5/8 dB. 450-470 MHz							
G7-150-1	Antena omni base 148-155,7 dB.							
G7-150-2	Antena omni base 154-161,7 dB.							
G7-150-3	Antena omni base 161-168,7 dB.							
G7-150-4	Antena omni base 167-174,7 dB.							
G6-450-1	Antena omni base 450-458,6 dB.							
G6-450-2	Antena omni base 456-464,6 dB.							•
G6-450-3	Antena omni base 462-470,6 dB.							
G6-450-4	Antena omni base 470-478,6 dB.							
MBX-450	Antena omni, 3 dB. ganancia, 450-470 MHz							
HSN8145	Bocina externa para radios móviles							
HLN8097	Bracket p/móviles							
RKN4077	Cable (3 mt) para montaje remoto In PRO							
RKN4078	Cable (5 mt) para montaje remoto In PRO							
RKN4079	Cable (9 mt) para montaje remoto In PRO							
HKN9557	Cable de 8" y adaptador para antena con conector mini U/PL259							
GKN6270	Cable de alimentación p/GTX							
HKN4137	Cable de alimentación para móviles							
AARKN4081	Cable de flasheo no requiere RIB							
PMKN4010	Cable de programación móviles y RPT MOTOTRBO						•	
FKN8113	Cable de programación	- 1		1	1	- 1		
AARKN4083	Cable de programación (usar con RLN4008)			•				
HKN6184	Cable de programación frontal MOTOTRBO							
FKN8096	Cable de programación radios EM200,EM400							
PMKN4016	Cable de programación y ajuste móviles MOTOTRBO			1	1			
GLN7318	Charola de plástico para base		1				1	1
HLN9073	Clip para colgar el micrófono (para todos los micrófonos)	•						
RLN4008	Interfaz de programación							
PMLN5072	Kit de hardware para conector trasero MOTOTRBO			1	1	1		
6881092C68	Manual de instalación para serie PRO móvil							
6881092C72	Manual de servicio básico PRO móviles							
6881092C75	Manual de servicio detallado PRO móviles							
HMN3596	Micrófono compacto							
HMN3174	Micrófono compacto con LED indicador							
AARMN4025	Micrófono compacto para línea PRO móvil		1					
HMN1035	Micrófono de uso rudo para móviles serie E			1	1			
AARMN4027	Micrófono de visera para auto							
AARMN4026	Micrófono DTMF para línea PRO Micrófono IMPRES con toclado (usb.)							
RMN5065	Micrófono IMPRES con teclado (usb)		1	1	1			
HMN3000	Micrófono para radio base (escritorio)							
RLN4779	Montaje con llave			1	1			
GLN7317	Montaje para radios móviles PRO  Montaje para radios móviles estándar		1					
GLN7324	Montaje para radios móviles estándar							
RLN4802	Montaje remoto (requiere cable RKN4077/78/79)			1	1			
RLN4801	Montaje remoto (requiere ordenar cable RKN4077/78/79)							
HLN6602A	Pechera porta radios	1			1			
HLN9457	Pin conector auxiliar de accesos para móvil							
RLN4858	PTT de cuello de ganso						ال	4
RVN5115C	Software CPS carie PPO portátil v móvil			۔	1	ار		
H5197	Software CPS serie PRO portátil y móvil							



Modelo	Características	*Tith	pRC	9150 PR	3150 155 PRO1155	2110 27	10 P121	5 68300	GP350 mi	art ch	300 CRE	o gr	50 Mil	AS M	5200 5500
RPX4747	Cargador rápido (NTN1174)														
HLN5292	Charola de plástico para base														
HLN8240	Clip 2.5"														
HLN8255	Clip con resorte														
HLN9844	Clip con resorte 2"														
HLN9714	Clip con resorte y broche de plástico 3.5"														
PMLN4445	Diadema con PTT y VOX Mag One														
RLN5238	Diadema deportiva (tipo NFL)														
HMN9013	Diadema ligera														
53815	Diadema ligera con micrófono giratorio DTR620														
HMN9787	Diadema ligera con boom micrófono (VOX)														
AARMN4018	Diadema ligera con boom micrófono y PTT														
RLN5411	Diadema ultra ligera														
AARMN4017	Diadema ultra ligera														
HLN9676	Funda de cuero con rótula giratoria		1												
HLN9701	Funda de nylon														
RLN4868	Funda de nylon con clip														
NTN7239	Funda de piel batería ultra capacidad														
HLN9128	Funda de piel con acceso DTMF														
HLN9122	Funda de piel dura con clip SP50														
HLN9952	Funda de plástico														
HLN9985	Funda protectora contra agua	1													
RLN4008	Interface de programación														
HMN9031	Micrófono bocina remoto								4						
HMN3174	Micrófono compacto con LED indicador														
HMN9754	Micrófono con audífono beige			4											
HMN1037	Micrófono para móvil con teclado (DTMF)														
NMN6196	Micrófono para radio Visar														4
HMN9051	Micrófono remoto	1.0		1.0											•
PMMN4013	Micrófono remoto														
NMN6156	Micrófono remoto de solapa para P200			r.		1									
PMMN4008	Micrófono remoto Mag One	1		4											
PMMN4021	Micrófono remoto para línea PRO		4												
HMN1056	Micrófono compacto para radio														
BDN6646	Módulo interface para VOX			4											
NLN7967	Montaje de pared para cargador múltiple		4												
HLN5189	Montaje para radios móviles								1						
RLN4865	Porta radio de piel tipo cangurera	1		4					•						
HLN9820	Protector de polvo para conector auxiliar		4												
H5197	Software CPS serie PRO portátil y móvil														
EPNN5751	Transformador de 120V con enchufe de E.E.U.U.			4											
NAE6523	UHF heliflex antena 470-520 MHz		4												





www.exprescom.com

www.exprescomonline.com



www.motorola channel partner.com



www.motorola.com



mototrbo.motorola.com

NOTAS:	



## RECONOCEMOS TU PREFERENCIA!

Y por ello te ofrecemos el mejor programa de recompensa en donde ganar es tan fácil como acumular puntos



www.exprescomonline.com Ó pregunta a tu ejecutiva de ventas





TIJUANA Tel: (664) 621• 3701 Fax: (664) 621• 3700 Fax: 01(800) 025• 6164 MÉXICO Tel: (55) 5547• 9710 Fax: (55) 5547• 9528 Fax: 01(800) 849• 9710 MONTERREY Tel: (81) 8332+ 0240,70,80 Fax: (81) 8332+ 3220 Fax: 01 (800) 830-4870 GUADALAJARA Tel: (33) 3671• 2087 Fax: (33) 3671• 2207 Fax: 01 (800) 719• 9612